

Connect Absorber Glue

Bulgarian	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Croatian	SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Czech	BEZPEČNOSTNÍ LIST
Danish	SIKKERHEDSDATABLAD
Dutch	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
English	SAFETY DATA SHEET
Estonian	OHUTUSKAART
Finnish	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
French	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
German	SICHERHEITSDATENBLATT
Greek	ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Hungarian	BIZTONSÁGI ADATLAP
Italian	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Latvian	DROŠĪBAS DATU LAPA
Lithuanian	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Norwegian	SIKKERHETSDATABLAD
Polish	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Portuguese	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Russian	ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ
Serbian	BEZBEDNOSNI LIST
Slovak	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Slovenian	VARNOSTNI LIST
Spanish	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Swedish	SÄKERHETSDATABLAD
Turkish	GÜVENLİK BİLGİ FORMU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: Connect Absorber Glue.

Продуктов код: -

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Употреба на веществото/сместа:

Слепващо вещество.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Имейл адрес: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg. <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа (ЕО) № 1272/2008.

Не е класифициран.

2.2 Елементи на етикета.

Не е класифициран.

Допълнително етикетиране:

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности:

Сместа отговаря на критериите за PBT (устойчиви, биоакумулиращи се и токсични) вещества и за vPvB (много устойчиви и биоакумулиращи се) вещества.

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси:

CAS/ЕО номер:	Регистрационен номер	Наименование	Концентрация %	Класифициране
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Специфични пределни концентрации CAS 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Специфични пределни концентрации CAS 55965-84-9 реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Вижте пълния текст на H-фразите в Раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в Раздел 8, ако същите са налични.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

Общи указания:	Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.
При вдишване:	Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.
При контакт с кожата:	Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при контакт с кожата, обаче, в случай на контакт се препоръчва почистване на засегнатата част с течаща вода и неутрален сапун.
При контакт с очите:	Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.
Поглъщане:	Не предизвиквайте повръщане. Ако се появи повръщане, дръжте главата ниско, за да не попадне съдържанието на стомаха в белите дробове. Дръжте човека в покой.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства:

Продуктът не е запалим.
Използвайте пожарогасител ABC.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Не са известни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не са необходими специални мерки за безопасност.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Индивидуално защитно оборудване: вижте Раздел 8.

Извозване: вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

Вижте Раздел 8 за препоръки относно използването на лични предпазни средства.

А.- Предпазни мерки:

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии:
Продуктът не е запалим при нормални условия на съхранение, работа и употреба. Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламенимите продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове:
Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда:
Не е необходимо да предприемате специални мерки срещу евентуални рискове за околната среда. За повече информация, вижте т. 6.3.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение:
Съхранявайте на сухо, охладено и проветриво място.

B.- Условия за безопасно съхраняване:
Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол.

Гранични стойности:

Няма субстанции с граници на експозиция в работна среда.

DNEL:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он – CAS 2634-33-5:

Работници:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Общо население:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Контрол на експозицията.

Подходящи технически мерки:

Осигурете добра вентилация на работното място. Използвайте местно отходно или друго техническо оборудване.

А.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

Обща информация:

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи. Незабавно свалете замърсеното облекло. Измийте ръцете си преди почивки и след работа.

Лични предпазни средства:

Трябва да се използват само лични предпазни средства със CE маркировка.

Защита на дихателните пътища:

Не е задължително.

Защита на ръцете:

Носете подходящи непроницаеми защитни ръкавици. EN 374.
Опция: Нитрилови ръкавици ≥ 480 min.
Дебелина: ≥ 0.40 mm.

Защита на очите:

Носете плътно предпазни очила, ако има риск от контакт. EN 166.

Защита на тялото:

Не е задължително.

Контрол на експозицията на околната среда:

Не са необходими специални мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

а) Агрегатно състояние:	Течност
б) Цвят:	Специфичен продукт:
в) Мирис:	Няма данни.
г) Точка на топене/точка на замръзване:	Няма данни.
д) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма данни.
е) Запалимост:	Няма данни.
ж) Долна и горна граница на експлозивност:	Няма данни.
з) Пламна температура:	$>60^{\circ}\text{C}$
и) Температура на samozapalване:	Няма данни.

й) Температура на разлагане:	Няма данни.
к) pH:	Няма данни.
л) Кинематичен вискозитет:	Няма данни.
м) Разтворимост:	Няма данни.
н) Коефициент на разпределение n-октанола/вода (логаритмична стойност):	Няма данни.
о) Налягане на парите:	12381,1 Pa
п) Плътност и/или относителна плътност:	Няма данни.
р) Относителна плътност на парите:	Няма данни.
с) Характеристики на частиците:	Няма данни.

9.2 Друга информация:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност: Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност: Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции: При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Не са известни.

10.5 Несъвместими материали: Окислителни, силни основи и силни киселини.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Остра токсичност: Не е класифициран.

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Р Продукт АТЕ:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он – CAS 2634-33-5:
Орално – LD50 – Плътх: 500 mg/kg

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Орално - LD50 - Плътх: 64 mg/kg
Дермално - LD50 - Плътх: 87,12 mg/kg
Вдишване – LC50 – Плътх: 0.33 mg/l/4 h.

Корозия / дразнене на кожата:

Не е класифициран.

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите:

Не е класифициран.

Дихателни пътища или кожа:

Не е класифициран.

Мутагенност:

Не е класифициран.

Канцерогенност:

Не е класифициран.

Репродуктивна токсичност:

Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:

Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:

Не е класифициран.

Опасност при вдишване:

Не е класифициран.

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът/веществото няма свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система.

Допълнителна информация:

-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност:

Не е класифициран като опасен за околната среда.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост:

Няма данни.

12.3 Биоакмулираща способност:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Нисък потенциал.

12.4 Преносимост в почвата:

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Сместа отговаря на критериите за PBT (устойчиви, биоакмулиращи се и токсични) вещества и за vPvB (много устойчиви и биоакмулиращи се) вещества.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът/веществото няма свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Избягвайте изпускане в околната среда.

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / националните разпоредби. Кодирането на отпадъчен поток се основава на приложението на продукта от потребителя.

Вариант:

EWC код:

08 04 10 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от посочените в 08 04 09.

Замърсени опаковки:

Правилно почистеният контейнер се изхвърля според опаковъчния материал, в противен случай както самия продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Този продукт не е класифициран като опасен за транспортиране.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е уместно	Не е уместно
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е уместно	Не е уместно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е уместно	Не е уместно
14.4 Опаковъчна група:	Не е уместно	Не е уместно
14.5 Опасности за околната среда:	Не Не е уместно	No Не е уместно
Друга информация:	LQ: - ТУНЕЛ: -	LQ: - TUNNEL: -

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Не е уместно.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация:

Не е уместно.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно
безопасността, здравето и околната среда:

ДИРЕКТИВА 92/85/ЕИО НА СЪВЕТА за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на
безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или
кърмачки.

ДИРЕКТИВА 94/33/ЕО НА СЪВЕТА за закрила на младите хора на работното място.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година
относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за
отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (CLP).
Регламент на ЕО 1907/2006 (REACH). ЕО 2020/878.

Допълнителна информация:

-

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес:

За тази смес не е извършена Оценка на безопасността на химичното вещество от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на H-изреченията, посочени в Раздел 3:

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на нашите досегашни познания и е предназначена да опише продукта за целите на здравето, безопасността и екологичните изисквания. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за което и да е свойство на продукта.

Дата на последна съществена промяна 19-11-2023 РАЗДЕЛ:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Описания на използваните съкращения:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе).

BCF Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)

BOD Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)

CAS Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съ.

CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)

COD Химична потребност от кислород.

DGR Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))

DNEL Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)

EC50 Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал IATA International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)

ICAO International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)

ICAO-TI Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море).

LC50 Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал

LD50 Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ**

Connect Absorber Glue

Версия 2.0

Преработеноиздание: 28-12-2021

Дата на редакция: 19-11-2023



log KOW n-Октанол/вода..

NLP Вещество, което вече няма свойства на полимер

PBT Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dang

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

Утвърдено от:

SRS

www.msds-eu.com

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1 Identifikacija tvari ili smjese.

Trgovačko ime: Connect Absorber Glue.

Kod proizvoda: -

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju:

Uporaba: Ljepilo.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list:

Naziv tvrtke: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-mail odgovorne osobe: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112.

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

Nije klasificiran.

2.2 Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):

Nije klasificiran.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata:

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti:

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2 Smjese:

CAS/EC:	REACH:	Ime	%	Razvrstavanje prema
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Reakcijska smjesa: 5-kloro-2- metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239- 6] (3:1)**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specific concentration limits CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specific concentration limits CAS 55965-84-9 Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Za cjelokupan sadržaj H upozorenja spomenutih u ovom odsjeku, pogledati odsjek 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći:

Opće napomene:

Simptomi trovanja mogu se pojaviti dugo nakon izlaganja. U slučaju sumnje na trovanje, izravno izlaganje proizvodu ili trajne nelagode, obratite se liječniku. Pokažite naljepnicu ili ovaj sigurnosni list.

Nakon udisanja:

Radi se o proizvodu koji ne sadrži tvari klasificirane kao opasne udisanjem. Bez obzira na to, u slučaju pojave simptoma trovanja, preporučuje se izmještanje unesrećenog s mjesta izlaganja i omogućiti mu svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć u slučajevima da se simptomi pogoršaju ili ustraju.

Nakon dodira s kožom: Radi se o proizvodu koji ne sadrži tvari klasificirane kao opasne u dodiru s kožom. Bez obzira na to, u slučaju kontakta, preporučuje se očistiti zahvaćenu zonu destiliranom vodom i neutralnim sapunom.

Nakon dodira s očima: Ispirati oči velikom količinom vode 15 minuta. Spriječiti da unesrećeni trlja ili zatvara oči. U slučaju da nosi kontaktne leće, one se moraju ukloniti ako nisu zalijepljene za oči, u suprotnom bi moglo doći do dodatnog oštećenja. U svakom slučaju, nakon ispiranja je potrebno zatražiti liječničku pomoć što je prije moguće i ponijeti sigurnosno tehnički list.

Nakon gutanja: Nemojte izazivati povraćanje. Ako dođe do povraćanja, držite glavu nisko kako sadržaj želuca ne bi ušao u pluća. Držite osobu u mirovanju.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Akutni i kasni utjecaji su oni navedeni u odjeljak 2 i 11.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada:

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Proizvod nije zapaljiv.
Koristite ABC aparat za gašenje požara.

Neprikladna sredstva:

Nisu poznata.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

U slučaju požara ili termičke razgradnje stvaraju se produkti reakcije koji mogu biti vrlo otrovni i stoga mogu predstavljati zdravstveni rizik.

5.3 Savjeti za gasitelje požara:

Ovisno o veličini požara, mogu biti potrebni zaštitno odijelo i samostalni uređaj za disanje. Potrebno je imati na raspolaganju minimum opreme za djelovanje u izvanrednim situacijama (nezapaljive pokrivače, kutiju za prvu pomoć...) – u skladu s Direktivom 89/654/EZ.

Dodatne odredbe:

Djelovati u skladu s planom zaštite u izvanrednim situacijama i sigurnosno tehničkim listom u slučaju nezgode i drugih izvanrednih situacija. Ukloniti bilo koji izvor paljenja. U slučaju požara, ohladiti posude i spremnike u kojima se skladišti proizvod i koji su osjetljivi na požar, eksploziju ili BLEVE kao posljedica visokih temperatura. Izbjegavati istjecanje proizvoda upotrebljenog za gašenje u vodeni okoliš.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti:

Izolirati mjesto istjecanja kad ne predstavlja dodatnu opasnost po zdravlje za osobe koje obavljaju tu radnju. Radi opasnosti od mogućeg izlaganja, obvezna je upotreba osobne zaštitne opreme (vidi odjeljak 8). Evakuirati područje i držati podalje osobe bez zaštite.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Izbjegavati po svaku cijenu bilo kakvo istjecanje u vodeni okoliš. Zadržati na ispravan način apsorbirani/prikupljeni proizvod u hermetički zatvorenim spremnicima. Obavijestiti nadležne službe u slučaju izlaganja osoba ili okoliša.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje:

Mala izlivanja: obrišite upijajućim materijalom (npr. krpom, flisom).
Velika izlivanja: Koristite pijesak, zemlju, vermikulit, dijatomejsku zemlju za sakupljanje i zadržavanje nezapaljivih upijajućih materijala i stavite u odgovarajući zatvoreni spremnik za odlaganje, u skladu s propisima. Zatim isperite mjesto izljeva s puno vode. Zbrinite u skladu s odjeljkom 13.

6.4 Uputa na druge odjeljke: Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

Pogledajte odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštiti.

A.- Opće mjere opreza:

Poštovati važeće propise iz područja zaštite na radu u vezi ručnog rukovanja teretom. Držati spremnike hermetički zatvorene. Kontrolirati istjecanja i ostatke, uklanjajući ih sigurnim metodama (odjeljak 6). Izbjegavati slobodno istjecanje iz spremnika. Održavati red i čistoću u zonama gdje se rukuje proizvodom.

B.- Tehničke preporuke za sprječavanje požara i eksplozija:

Preporučuje se izvršavati prebacivanje polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja mogu utjecati na zapaljive proizvode. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10.

C.- Tehničke preporuke za sprječavanje ergonomske i toksičke opasnosti:

Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u radnim zonama; prati ruke nakon svake upotrebe i skinuti kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u zonu predviđenu za jelo.

D.- Tehničke mjere za sprječavanje opasnosti po okoliš:

Nije potrebno poduzimati mjere predostrožnosti za zaštitu okoliša. Za dodatnu informaciju, vidi odjeljak 6.3.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:

A.- Tehničke mjere skladištenja:

Spremnik držati dobro zatvoren i suh.

B.- Opći uvjeti skladištenja:

Izbjegavati izvore toplote, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s namirnicama. Za dodatnu informaciju, vidi odjeljak 10.5.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

1.2.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri:

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

DNEL:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Radnik:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Populacija:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženosti.

Odgovarajući upravljački uređaji:

Osigurajte dobru ventilaciju na radnom mjestu. Koristite lokalni ispušni plin ili drugu tehničku opremu.

A.- Opće mjere sigurnosti i higijene u radnom okruženju:

Kao mjera prevencije, preporučuje se upotreba osobne zaštitne opreme s "oznakom CE". Za dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi (čuvanje, upotreba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite...), konzultirati informativnu brošuru proizvođača zaštitne opreme. Za dodatne informacije, vidi odjeljak 7.1.

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Odmah skinite kontaminiranu odjeću. Operite ruke prije pauze i nakon posla.

Osobna zaštitna oprema:

Treba koristiti samo osobnu zaštitnu opremu s oznakom CE.

Zaštitu dišnih putova:

Uobičajeno nije potrebna osobna zaštita dišnog sustava.

Zaštitu ruku:

Nosite prikladne nepropusne zaštitne rukavice. EN 374.

Opcija: Nitrilne rukavice ≥480 min.

Debljina materijala: ≥0,40 mm.

Zaštitu očiju:

Nosite zaštitne naočale ako postoji opasnost od kontakta. EN 166

Zaštita tijela:

Nije potrebna u normalnom korištenju.

Nadzor nad zaštitom okoliša:

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima.

Agregatno stanje:	Tekućina
Boja:	Ovisi o proizvodu
Miris:	Nema podataka/nije važan
Talište/ledište:	Nema podataka/nije važan
Vrelište ili početno vrelište i raspon	
Temperatura vrenja:	Nema podataka/nije važan
Zapaljivost:	Nema podataka/nije važan
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka/nije važan
Plamište:	>60°C
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka/nije važan
Temperatura raspadanja:	Nema podataka/nije važan
pH:	Nema podataka/nije važan
Kinematička viskoznost:	Nema podataka/nije važan
Topljivost:	Nema podataka/nije važan
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda:	Nema podataka/nije važan
Tlak pare:	12381,1 Pa
Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nema podataka/nije važan
Relativna gustoća pare:	Nema podataka/nije važan
Svojstva čestica:	Nema podataka/nije važan

9.2 Ostale informacije:

Nema podataka.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost:** Ne očekuju se opasne reakcije ukoliko se postupa sukladno tehničkim instrukcijama za skladištenje kemijskih proizvoda. Pogledati odjeljak 7.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija:** Pod navedenim uvjetima se ne očekuju opasne reakcije koje mogu dovesti do visokog tlaka ili temperature.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Nisu poznate.
- 10.5 Inkompatibilni materijali:** Oksidirajuća sredstva, jake baze i jake kiseline.
- 10.6 Opasni proizvodi raspada:** Pogledati odjeljke 10.3, 10.4 i 10.5 za upoznavanje sa specifičnim proizvodima raspad. U ovisnosti od uvjeta raspadanja, rezultat može biti oslobađanje složenih smjesa kemikalija.

ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

Akutna toksičnost:	Nije klasificiran. Na proizvodu nisu provedena toksikološka ispitivanja. Proizvod ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >2000 mg/kg Inhalation: >20 mg/l/4 h. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9: Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.
Nadraživanje i nagrizanje:	Nije klasificiran.
Ozbiljno oštećenje/ nadraživanje očiju:	Nije klasificiran.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:	Nije klasificiran.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificiran.
Karcinogenost:	Nije klasificiran.
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificiran.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje (STOT-SE):	Nije klasificiran.
Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje (STOT-RE):	Nije klasificiran.
Opasnost od aspiracije:	Nije klasificiran.

11.2 Informacije o drugim opasnostima:

Svojstva endokrine disrupcije:	Proizvod/tvar nema svojstva ometanja endokrinog sustava.
Ostale informacije:	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1 Ekotoksičnost:

Nije klasificiran.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Reakcijska mesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]
i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost:

Nema podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Nizak potencijal.

12.4 Pokretljivost u tlu:

Nema podataka.

12.5 Rezultati procjene PBT i vPvB:

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije:

Proizvod/tvar nema svojstva ometanja endokrinog sustava.

12.7 Ostali štetni učinci:

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. POSTUPANJE S OTPADOM

13.1 Metode za postupanje s otpadom:

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale. Sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada. Kodiranje toka otpada se temelji na primjeni proizvoda od strane potrošača.

Opcija:

Katalog Europskog otpada:

08 04 10 otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, osim onih koja su navedena pod 08 04 09.

Onečišćena ambalaža::

Ispravno očišćena posuda se odlaže prema materijalu za pakiranje, inače kao i sam proizvod.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

Nije klasificiran.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN broj ili identifikacijski broj	Nije važan.	Nije važan.
14.2 Ispravno otpremno ime UN:	Nije važan.	Nije važan.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije važan.	Nije važan.
14.4 skupina pakiranja:	Nije važan.	Nije važan.
14.5 Opasnost za okoliš:	Ne Nije važan.	No Nije važan.
Dodatne informacije:	LQ: Nije važan. TUNEL: Nije važan.	LQ: Nije važan. TUNNEL: Nije važan.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:

Nije važan.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:

Nije važan.

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu:

Ostale EU uredbe:

Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), EU 2020/878.

Ostale informacije:

-

15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALI PODACI

Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):

H301 Otrovno ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST Connect Absorber Glue



Izdanje 2.0

Datum: 28-12-2021

Datum revizije: 23-11-2023

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Dodatne informacije:

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

Revidirani odjeljak 23-11-2023:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Kratice i akronimi:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe unutarnjim plovnim putovima).

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu) Ak. toks. Akutna toksičnost.

ATE Acute Toxicity Estimate (procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

CAS Chemical Abstracts Service (sveobuhvatna baza podataka kemijskih tvari, spojeva i njihovih registracijskih CAS brojeva).

CLP Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa Derm. senz.

Izazivanje preosjetljivosti kože.

DGR Regulativa Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnim robama) o prijevozu opasne robe zračnim putem, vidjeti IATA/DGR.

EC br. EZ popis koji sačinjavaju (EINECS, ELINCS i popis NLP) je izvor sedmeroznamenkastog EC broja, identifikacijske oznake tvari komercijalno dostupnih unutar EU (Europske Unije)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari).

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalni harmonizirani sustav", kojeg su razvili Ujedinjeni narodi.

HOS Hlapivi organski spojevi.

IATA International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika).

ICAO International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva)

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta

pomorskim putem) indeksni br. Indeksi broj je identifikacijska oznaka dodijeljena tvari u Dijelu 3. Priloga VI. Uredbe (EZ) br. 1272/2008.

NLP No-Longer Polymer (tvari koje više nisu polimeri).

PBT Postojan, bioakumulativan i toksičan.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija).

Resp. senz. Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom).

SVHC Substance of Very High Concern (posebno zabrinjavajuća tvar).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (vrlo postojan i vrlo bioakumulativan).

Potvrdio: SRS - www.msds-eu.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue

Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: Connect Absorber Glue.

Kód produktu: -

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Uvedená použití: Adhezivum.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Není klasifikováno.

2.2 Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Není klasifikováno.

Dodatečné údaje na štítku:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

Tahle směs neobsahuje látky, které narušují endokrinní systém v souladu s kritérii, které jsou stanovené v Delegovaném Nařízení Komise (EU) 2017/2100, nebo v Nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

Tento produkt je směs.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue

Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023



3.2 Směsi:

CAS/ES:	REACH	Název látky	%	Klasifikace
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzoisothiazolin-3-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Reakční směs: 5-chlor-2- methyloisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2- methyloisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specifické koncentrační limity CAS 2634-33-5 1,2-benzoisothiazolin-3-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specifické koncentrační limity CAS 55965-84-9 Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one
and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky viz oddíl 16. Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci.

Všeobecné pokyny:

Příznaky otravy se mohou objevit po kontaktu, takže v případě pochybností, pokud byl přímý kontakt s chemickým přípravkem nebo přetrvávají potíže, měl být vyhledán lékař a bezpečnostní list tohoto produktu musí být předložen lékaři.

Vdechnutí:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechování. Doporučuje se evakuovat postiženého z místa expozice v případě příznaků otravy, zajistit mu čistý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li třeba, postiženou osobu osprchujte velkým množstvím studené vody a neutrálního mýdla. V závažných případech vyhledejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue

Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023



Styk s očima:

Vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody po dobu nejméně 15 minut. Je třeba se vyhnout tomu, aby si dotyčná osoba mnula oči nebo je zavřela. Pokud postižená osoba nosí kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud se nepřilepí k očím, jinak může dojít k dalším zraněním. Ve všech případech musí být lékař konzultován co nejdříve po mytí a musí mu být předložen bezpečnostní list.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu dopředu, aby nedošlo k vdechnutí. Udržujte postiženou osobu v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Okamžité a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Tento produkt není hořlavý.
Použijte hasicí přístroj typu ABC.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické a představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít úplný ochranný oděv a osobní ochranný dýchací přístroj. V souladu se směnicí 89/654/ES musí být k dispozici minimální nouzová zařízení a vybavení (požární přikrývky, přenosná lékárnička atd.).

Další ustanovení:

Postupujte podle vnitřního havarijního plánu a informačního listu o opatřeních, která je potřeba učinit po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte jakýkoli zdroj zapálení. V případě požáru chladte skladovací nádoby a nádrže na výrobky náchylné na zapálení, výbuch nebo výbuch expandujících par vařící kapaliny (BLEVE) v důsledku vysoké teploty. Zamezte vylití výrobků používaných k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Utěsňte netěsnosti, pokud to nepředstavuje další riziko pro osoby, jež takto činí. Evakuujte prostor a vyhýbejte se prostorům, které nejsou chráněny. Musí být používány osobní ochranné pracovní prostředky proti možnému kontaktu s rozlitym výrobkem (viz oddíl 8).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue

Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023



6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. V případě, že se do přírody dostane velké množství produktu, informujte místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Malý únik: setřete savým materiálem (jako je hadr, hubka). Velký únik: použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit, křemelinu k zachycení a posbírání nehořlavých absorpčních materiálů a umístěte je do kontejneru pro likvidaci podle místních předpisů. Oblast očistěte vodou. Informace o likvidaci najdete v oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

A.- Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou. Odstraňte rozlitý materiál a zbytky a zlikvidujte je bezpečným způsobem (oddíl 6). Zamezte úniku z nádoby. Při používání nebezpečných výrobků udržujte pořádek a čistotu.

B.- Technická doporučení k prevenci požárů a výbuchů:

Vzhledem k tomu, že produkt je nehořlavý, při normálním skladování, manipulaci a použití není žádné nebezpečí požáru. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C. - Technická doporučení pro prevenci ergonomických a toxikologických rizik:

Při manipulaci nejzte ani nepijte a poté si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D. - Technická doporučení pro předcházení environmentálním rizikům:

Doporučuje se mít absorpční materiál v bezprostřední blízkosti produktu (viz oddíl 6.3)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A. - Technická opatření pro skladování:

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.

B. - Všeobecné podmínky pro skladování:

Vyvarujte se zdrojů tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace naleznete v pododdílu 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Tento výrobek by měl být používán pouze pro aplikace popsané v oddílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky, pro něž byly stanoveny expoziční limity.

DNEL:

1,2-benzisothiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

Dělník:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Populace:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisothiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Omezování expozice.

Vhodné technické kontroly:

Na pracovišti zabezpečte dobré větrání. Použijte místní odsávání, nebo jiné technické vybavení.

A. - Obecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti:

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1.

Hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Kontaminovaný oděv si ihned sundejte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Obecně:

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutné při běžném zacházení.

Ochrana rukou:

Noste vhodné nepropustné ochranní rukavice. EN 374.
Možnost: Nitrilové rukavice ≥480 min.
Tloušťka: ≥0.40 mm.

Ochrana očí a obličeje:

V případě rizika kontaktu použijte ochranné brýle. (EN 166).

Ochrana kůže:

Noste vhodný ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue

Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023



Opatření k zabránění ohrožení prostředí:

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Specifické pro produkt
Zápach:	Žádná data/Irelevantní
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádná data/Irelevantní
Bod varu:	Žádná data/Irelevantní
Hořlavost:	Žádná data/Irelevantní
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Žádná data/Irelevantní
Bod vzplanutí:	>60°C
Teplota samovznícení:	Žádná data/Irelevantní
Teplota rozkladu:	Žádná data/Irelevantní
pH:	Žádná data/Irelevantní
Kinematická viskozita:	Žádná data/Irelevantní
Rozpustnost:	Žádná data/Irelevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádná data/Irelevantní
Tlak páry:	12381,1 Pa
Hustota a/nebo relativní hustota:	Žádná data/Irelevantní
Relativní hustota páry:	Žádná data/Irelevantní
Charakteristiky částic:	Žádná data/Irelevantní

9.2 Další informace:

Žádná příkazová data.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože výrobek je v doporučených skladovacích podmínkách stabilní. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita: Chemicky stabilní při dodržení podmínek pro skladování, manipulaci a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Ve zvláštních podmínkách se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály: Oxidační činidla, silné zásady a silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Konkrétní produkty rozkladu najdete v pododdílech 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat směsi chemických látek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita:

Není klasifikováno.

U tohoto produktu nebyly provedeny žádné toxikologické testy.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-benzisothiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

Reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Není klasifikováno.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Není klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Není klasifikováno.

Mutagenita:

Není klasifikováno.

Karcinogenita:

Není klasifikováno.

Toxicita pro reprodukci:

Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikováno.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Není klasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.

Další informace:

-

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Není klasifikováno.

1,2-benzisothiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Žádná data.

12.3 Bioakumulační potenciál:

1,2-benzisothiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Nízký potenciál.

12.4 Mobilita v půdě:

Žádná data.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Provedte likvidaci odpadu a zbytků v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Alternativa:

Kód EWC:

08 04 10 odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09.

Kontaminované obaly:

Správně vyčištěný obal se likviduje podle obalového materiálu, v jiném případě tak, jako samotný produkt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue

Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023



ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný na převoz.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Irelevantní	Irelevantní
14.2 Příslušný název UN pro zásilku	Irelevantní	Irelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Irelevantní	Irelevantní
14.4 Obalová skupina	Irelevantní	Irelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Irelevantní	Irelevantní
Další informace	Irelevantní	Irelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Irelevantní.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Irelevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění. Nařízení komise (EU) č. 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

Další informace:

-

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech H-vět uvedených v bodě 3:

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Connect Absorber Glue



Verze 2.0

Datum vydání: 29-12-2021

Datum revize: 22-11-2023

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

Revize 22-11-2023 oddíly:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Popisy použitých zkratk:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

CAS Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

č. ES Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES,kt.

DGR Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)

EC50 Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu IATA

International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí).

IMDG Kód Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

LC50 Lethal Concentration 50 % (smrtní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu

LD50 Lethal Dose 50 % (smrtná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu.

NLP No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)

NPK-P Limitní hodnota krátkodobé expozice

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)

PEL Přípustné expoziční limity REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises.

VOC Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní).

Poradce:

SRS

www.msds-eu.com

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Connect Absorber Glue.

Varenummer: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Lim.

Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl- 2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220- 239-6]**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specifik koncentrationsgrænse CAS 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

** Specifik koncentrationsgrænse CAS 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],
blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Hele teksten for alle mulige H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

Forgiftningssymptomer kan sig vise sig lang tid efter eksponering. Ved mindste tvivl, direkte eksponering for produktet eller fortsat ubehag, kontakt læge. Vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Ved eventuelt forgiftningssymptom bør personen flyttes til frisk luft. Kontakt læge hvis symptomer forværres eller ikke går over.

Hudkontakt:

Generelt irriterer produktet ikke huden. Tag af forurenet beklædning og sko, skyl huden med masser af koldt vand og sæbe. Søg læge ved skader.

Sikkerhedsdatablad Connect Absorber Glue

Version 2.0

Udarbejdet: 20-12-2021

Opdateret: 16-11-2023



Øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Eksponeret person må ikke gnide sig i øjnene eller blinke. Tag uf kontaktlinser med mindre de sidder fast til øjet, i så fald kan det forværre skaden. Søg straks læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, hold hovedet lavt så opkastning ikke kommer ned i lungerne. Hold personen i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Se punkt 2 og 11 for virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Produktet brænder ikke.
Anvend ABC-slukker.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke tyk kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand eller termisk nedbrydning dannes reaktionsprodukter, som kan være meget giftige og derfor udgøre en sundhedsrisiko.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Afhængig af brandens størrelse, kan det være nødvendigt at bruge komplet beskyttelsestøj og luftforsynet åndedrætsværn. Påkrævet nødudstyr og midler (brandtæpper, førstehjælpskasse) iht. minimumsforskrifter i direktiv 89/654/EØF bør være tilgængelige.

Yderligere bestemmelser:

Der bør handles i overensstemmelse med den lokale beredskabsplan og anvisninger i oplysningsfoldere om fremgangsmåde ved ulykker og andre nødsituationer. Alle antændelseskilder skal slukkes/fjernes. Ved brand skal beholdere og tanke, som indeholder produkter, der medfører risiko for antændelse, eksplosion eller BLEVE-eksplosion pga. høje temperaturer, afkøles. Undgå at slukningsmidler kommer ind i en beholder med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Isolér lækager, forudsat at der ikke er nogen yderligere risiko for de mennesker der udfører disse opgaver. Personligt beskyttelsesudstyr skal anvendes til potentiel kontakt med spildt produkt (se afsnit 8). Evakuere området og hold dem væk, der ikke har beskyttelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke utilsigtet komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved større udslip til miljøet, kontakt relevante lokale myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

A – forholdsregler for sikker anvendelse:

Overholder gældende lovgivning om forebyggelse af industrielle risici.

Opbevar beholderen hermetisk forseglet. Opsaml spild og rester, bortskaf det med sikre metoder (se afsnit 6). Undgå lækage fra beholderen. Sørg for orden og renlighed hvor dette produkt bruges.

B - tekniske anbefalinger til forhindring af brande og eksplosioner:

Produktet er ikke brændbart under normale omstændigheder af opbevaring, behandling og brug. Det anbefales at overføre produktet ved lave hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, der kan påvirke brandfarlige produkter. Se punkt 10 for information om forhold og materialer der bør undgås.

C - Tekniske anbefalinger til forebyggelse af ergonomiske og toksikologiske risici:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

D - Tekniske anbefalinger til forebyggelse af miljørisici:

Det anbefales at have absorberende materiale tilgængeligt i nærheden af produktet (se afsnit 6.3).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A - Tekniske foranstaltninger til opbevaring:

Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted.

B - Generelle omstændigheder for opbevaring:

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer. For yderligere information se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Arbejder:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Forbrugere:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation på arbejdsstedet. Brug lokal udsugning eller andet teknisk udstyr.

A.- Generelle sikkerheds- og hygiejneforanstaltninger på arbejdspladsen:

Generel sikkerhed og hygiejniske tiltag på arbejdspladsen:
Som en forebyggende foranstaltning anbefales det at anvende grundlæggende personlige værnemidler med tilhørende CE-mærkning i overensstemmelse med direktiv 89/686/EØF. For mere information om personlig beskyttelses udstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, grad af beskyttelse) konsulterer de oplysninger, der leveres af fabrikanten. For mere information henvises til afsnit 7.1.

Generel information: Opbevares adskilt fra mad, drikke og dyrefoder. Tag straks forurenede tøj af. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. EN 374.
Nitril handsker: ≥480 min.
Tykkelse: ≥0,40 mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Karakteristisk
Lugt:	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	>60°C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Ikke relevant
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	12381,1 Pa
Relativ massefylde:	Ikke relevant
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Se punkt 7.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser for opbevaring, brug og håndtering.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ved anbefalet håndtering forventes der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Ingen specielle.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler, stærke syrer, stærke baser/alkalier.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Se punkt 10,3, 10,4 og 10,5 for specifik information om nedbrydningsprodukter. Afhængig af omgivelserne kan komplekse blandinger af kemiske stoffer dannes.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Eksperimentelle oplysninger vedrørende selve produktets toksikologiske egenskaber er ikke tilgængelige. Product ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >2000 mg/kg Indånding >20 mg/l/4 h. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Rotte: 500 mg/kg 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9: Oral – LD50 – Rotte: 64 mg/kg Dermal – LD50 – Rotte: 87,12 mg/kg Indånding – LC50 – Rotte: 0,33 mg/l/4 t.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:	Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 t.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Lav potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH kriterier.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter emballagematerialet, ellers bortskaf som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. Bek. 350 af 28/03/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. Bek. 822 af den 16/06/2023: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information:

Mal-kode: 00-1.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310+H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Opdateret 16-11-2023 punkt:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Liste over forkortelser:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BEK nr 698 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DGR Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)

EmS Tidsplan i Nødstilfælde

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

IATA International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)

IATA/DGR Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)

ICAO International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)

ICAO-TI Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)

IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code

indeksnr. Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008

KTV Korttidsværdi

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

Sikkerhedsdatablad

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Udarbejdet: 20-12-2021

Opdateret: 16-11-2023



LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

NLP No-Longer Polymer

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

ppm Parts per million (dele pr. million)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)

STOT SE Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

SVHC Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)

TWA Tidsvægtet gennemsnit

VOC Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie.

Verkoopnaam: Connect Absorber Glue.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Aanbevolen toepassing(en): Plakmiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Leverancier: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 274 88 88.
België: Antigifcentrum 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel - (EG) Nr. 1272/2008 CLP.

Niet geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen - (EG) Nr. 1272/2008 CLP.

Niet geclassificeerd.

Andere opmerkingen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoon ontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Product is een mengeling.

3.2 Mengsels:

CAS/EC-Nr.	REACH-Nr.	Naam	%	Indeling conform Verordening CLP
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specifieke concentratielimiet CAS 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specifieke concentratielimiet CAS 55965-84-9 Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden worden, voor zover ze van toepassing zijn, genoemd in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Algemeen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Bij inademen:

In geval van symptomen de betrokken persoon naar de openlucht brengen.

- Bij aanraking met de huid:** Over het algemeen irriteert het product de huid niet.
In geval van contact wordt echter aanbevolen de getroffen zone grondig te reinigen met water en neutrale zeep. In geval van afwijkingen van de huid (branderig gevoel, rode vlekken, uitslag, blaren...) een arts raadplegen en hem/haar dit veiligheidsinformatieblad tonen.
- Bij aanraking met de ogen:** Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.
- Bij inslikken:** Vermijd braken. Als braken voorkomt, houd het hoofd dan naar beneden zodat de maaginhoud niet in de longen terecht komt. Houd de persoon stil.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubriek 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Symptomatische behandeling.

Wek nooit braken op bij een bewusteloze persoon.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar.
Gebruik een ABC-blusser.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Gebruik geen directe waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn.
Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...) – 89/654/EC.

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen bijkomend risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren. De zone evacueren en personen zonder bescherming op afstand houden. Bij het potentieel contact met het gelekte product moeten persoonlijk beschermingsmiddelen gedragen worden (zie rubriek 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beetje gemorst: veeg met absorberend materiaal op (bv. doek, fleece). Veel gemorst: Gebruik zand, aarde, diatomeeënaarde om alle niet-ontploffende absorberende materialen te verzamelen en plaats in een geschikte gesloten container voor verwijdering, volgens de lokale regelgeving. Spoel dan de morsplek met voldoende water. Verwijder volgens rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Beschermende kleding aantrekken (rubriek 8).

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen:

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen:

Aanbevolen wordt het product langzaam over te gieten om het ontstaan van elektrostatische ladingen, die ontvlambare producten kunnen aantasten, te vermijden. Rubriek 10 raadplegen over de omstandigheden en stoffen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen:

Raadpleeg rubriek 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimte te betreden.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen:
Het is niet nodig speciale maatregelen te nemen om milieurisico's te vermijden. Voor meer informatie zie rubriek 6.3.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

A.- Technische opslagmaatregelen:

Bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, uit de buurt van hitte of ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

B.- Algemene opslagomstandigheden:

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie Rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik: Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden – NL -
Bron: SC-SZW:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS 2634-33-5:

Werknemers:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Bevolking:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen: Zorg voor goede ventilatie op de werkplaats. Gebruik plaatselijke afzuiging of andere technische uitrusting.

A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving:

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CEmarkering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. Voor meer informatie zie epigraaf 7.1.

Algemene gedragslijnen:

Bewaar uit de buurt van eten, drinken en dierenvoer. Trek vervuilde kleding meteen uit. Was de handen voor pauzes en na het werk.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtweegen:

Normaal niet noodzakelijk.

Huid en handen:

Draag geschikte ondoordringbare beschermingshandschoenen. EN 374.
Optie: Nitril handschoenen ≥ 480 min.
Diktheid: ≥ 0.40 mm.

Ogen:

Draag een veiligheidsbril als er mogelijk oogcontact is. EN 166.

Huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg dat het product niet in de afwatering terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Productafhankelijk
Geur:	Geen gegevens
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens
Onderste en bovenste explosiegrens:	Geen gegevens
Vlampunt:	$>60^{\circ}\text{C}$
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens
pH	Geen gegevens
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens
Oplosbaarheid:	Geen gegevens
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens
Dampspanning:	12381,1 Pa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Geen gegevens
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens

9.2 Overige informatie:

Geen informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:** Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.
- 10.2 Chemische stabiliteit:** Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:** Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen, sterke basen en sterke zuren.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008.

- Acute toxiciteit:** Niet geclassificeerd.
- Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.
- Product ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/l/4 h.
- 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg
- Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:
Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg
Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.
- Huidcorrosie/-irritatie:** Niet geclassificeerd.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Niet geclassificeerd.

Veiligheidsinformatieblad

Connect Absorber Glue

Versienummer 2.0

Creatie datum: 27-12-2021

Herziene datum: 16-11-2023



Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd.

Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product/de substantie heeft geen endocriene versturende eigenschappen.

Overige informatie

-

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Niet geclassificeerd.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on – CAS
Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l
Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l
Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7]
en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l
Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l
Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens.

12.3 Bioaccumulatie:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
BCF: 2
Pow Log: 1.45
Laag potentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product/de substantie heeft geen endocriene versturende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking moet worden afgevoerd als gevaarlijk afval. Ontdoen van inhoud/containers in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Optie:

Europese afvalcatalogus: 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

Aanbeveling voor de verpakking:

Verpakkingen die restanten van het product bevatten, moeten op dezelfde manier als het product worden afgevoerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet als gevaarlijk product geclassificeerd overeenkomstig ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet relevant.	Niet relevant.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant.	Niet relevant.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet relevant.	Niet relevant.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet relevant.	Niet relevant.
14.5 Milieugevaren EmS	Niet relevant. Niet relevant.	Niet relevant. Niet relevant.
Overige informatie: LQ: Tunnelbeperkingscode:	Niet relevant. Niet relevant.	Niet relevant. Niet relevant.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet relevant.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

RICHTLIJN 92/85/EEG VAN DE RAAD inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie. RICHTLIJN 94/33/EG VAN DE RAAD van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW). VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP). EC Verordening nr. 2020/878. EC Verordening No 1907/2006 (REACH).

Nationale voorschriften:

-

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde H-zinnen:

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; zij zijn echter geen garantie voor de producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Herziening 16-11-2023 rubriek:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Afkortingen en acroniemen:

ADN Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen.

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS-Nr Chemical Abstract Service - Nummer

CLP Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

DMEL Afgeleide dosis met minimaal effect

DNEL Afgeleide dosis zonder effect

EC50 Mediaan effectieve concentratie

Veiligheidsinformatieblad

Connect Absorber Glue



Versienummer 2.0

Creatie datum: 27-12-2021

Herziene datum: 16-11-2023

EG-Nr Europese commissie Nummer

IATA Internationale Luchtvervoersvereniging

IBC Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IMO).

IMDG Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

LC50 Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt

LD50 Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)

NOAEL Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

PBT Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

PNEC Voorspelde concentratie(s) zonder effect

REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

zPzB Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB.

Dit blad is geldig vanaf:

SRS

www.msds-eu.com

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

1.1 Product identifier.

Trade name: Connect Absorber Glue.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

Product use: Adhesive.

1.3 Details of the Supplier of the safety data sheet:

Company: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Contact: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Emergency telephone number:

Use your national or local emergency number.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture according to CLP No 1272/2008/GB CLP.

Not classified.

2.2 Label elements according to CLP No 1272/2008.

Not classified.

Additional labeling:

EUH208 Contains reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. May produce an allergic reaction.

2.3 Other hazards.

Contains no PBT or vPvB substances according to REACH No 1907/2006.

This mixture does not contain substances with endocrine disrupting properties in accordance with the criteria laid down in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Substances:

The product is a mixture.

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



3.2 Mixture:

CAS/EC No	REACH No	Name	Content %	Classification CLP
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specific concentration limits CAS 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specific concentration limits CAS 55965-84-9 Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Occupational exposure limits, if available, are listed in section 8. See full text of H-phrases in section 16.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures.

General information:

Symptoms of poisoning may appear long time after exposure. In case of doubt, direct exposure to the product or persistent discomfort, consult a physician. Show the label or this safety data sheet.

Inhalation:

This product does not contain substances that are dangerous to inhale. However, in case of any symptoms of poisoning, should the victim be moved to fresh air. Contact a doctor if the symptoms worsen or persist.

Skin contact:

In general, the product does not irritate the skin. Remove contaminated clothing and shoes, rinse skin or if appropriate, shower victim with very cold water and neutral soap. Seek medical attention in case of severe injuries.

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



Eye contact: Rinse eyes with lukewarm water for at least 15 minutes. Make sure that the person does not rub eyes or blink. Remove any contact lenses but wait to see if they get stuck as this may cause further damage. Then consult a doctor immediately and show this safety data sheet.

Ingestion: Do not induce vomiting. If vomiting occurs, keep the head low so that the stomach contents do not enter the lungs. Keep the person at rest.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

Effects are listed in sections 2 and 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Treat symptomatically.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media: The product is not flammable.
Use ABC extinguisher.

Unsuitable extinguishing media:
None known.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

In the event of fire or thermal decomposition, reaction products are formed which can be very toxic and can therefore pose a health risk.

5.3 Advice for firefighters: Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing and self-contained breathing apparatus (SCBA). Minimum emergency facilities and equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...) in accordance with Directive 89/654/EC.

Additional provisions:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan and the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies.
Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers and tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Only stop leaks if it does not endanger the persons performing the work. Personal protection equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Evacuate the area and keep out those who do not have protection.

6.2 Environmental precautions:

No special precautions necessary, the product is not classified harmful to the environment.

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Small spills: wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece).

Large spills: use sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth to contain and collect non-combustible absorbent materials and place in suitable closed container for disposal, according to local regulations. Then rinse the spillage site with plenty of water. Dispose of in accordance with section 13.

6.4 Reference to other sections:

See section 8 for personal protection.

See section 13 for disposal.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling:

Wear appropriate personal protective equipment - see section 8.

A.- Precautions for safe manipulation:

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks. Keep containers hermetically sealed. Control spills and residues, destroying them with safe methods (section 6).

B.- Technical recommendations for the prevention of fires and explosions:

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. It is recommended to transfer at slow speeds to avoid the generation of electrostatic charges that can affect flammable products. Consult section 10 for information on conditions and materials that should be avoided.

C.- Technical recommendations to prevent ergonomic and toxicological risks:

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Technical recommendations to prevent environmental risks:

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3).

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Technical measures for storage:

Store in a cool, dry and well-ventilated place.

B.- General conditions for storage:

Avoid sources of heat, radiation, static electricity and contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3 Specific end use(s):

This product should only be used for applications described in section 1.2.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Occupational exposure limits EH40 (Great Britain):

Contains no substances with occupational exposure limits.

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



DNEL/PNEC:

-

8.2 Exposure controls.

Appropriate technical measures:

Provide good ventilation at the workplace. Use local exhaust or other technical equipment.

A.- General security and hygiene measures in the work place:

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Directive 89/686/EC. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of protection,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1.

General information:

Store away from food, drink and animal feed. Take off contaminated clothing immediately. Wash hands before breaks and after work.

Personal protective equipment:

Only CE-marked personal protection equipment should be used.

Respiratory protection:

Normally not required.

Hand protection:

Wear suitable impervious protective gloves. EN 374.
Option: Nitrile gloves ≥ 480 min.
Thickness: ≥ 0.40 mm.

Eye protection:

Wear tightly safety goggles, if risk of contact. EN 166.

Body protection:

Wear appropriate protective clothing.

Measures to avoid environmental exposure:

No special precautions are necessary.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties.

Physical state:	Liquid
Colour:	Characteristic
Odour:	Not relevant/no data
Melting point/freezing point:	Not relevant/no data
Boiling point:	Not relevant/no data
Flammability:	Not relevant/no data
Lower and upper explosion limit:	Not relevant/no data
Flash point:	$>60^{\circ}\text{C}$
Auto-ignition temperature:	Not relevant/no data
Decomposition temperature:	Not relevant/no data
pH:	Not relevant/no data
Kinematic viscosity:	Not relevant/no data
Solubility:	Not relevant/no data
Partition coefficient n-octanol/water:	Not relevant/no data

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



Vapour pressure - 50°C:	12381,1 Pa
Density and/or relative density:	Not relevant/no data
Relative vapour density:	Not relevant/no data
Particle characteristics:	Not relevant/no data

9.2 Other information:

No data.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

- 10.1 Reactivity:** No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7.
- 10.2 Chemical stability:** Chemically stable under the conditions of storage, handling and use.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions:** Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.
- 10.4 Conditions to avoid:** There are no known conditions to be avoided.
- 10.5 Incompatible materials:** Oxidizing agents, strong bases and strong acids.
- 10.6 Hazardous decomposition products:** See subsection 10.3, 10.4 and 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008/GB CLP.

- Acute toxicity:** Not classified.
- The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available.
- Product ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/L/4 h.
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg
- Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS 55965-84-9:
Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg
Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.
- Skin corrosion/irritation:** Not classified.

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



Serious eye damage/irritation: Not classified.

Respiratory or skin sensitization: Not classified.

Germ cell mutagenicity: Not classified.

Carcinogenicity: Not classified.

Reproductive toxicity: Not classified.

Specific target organ toxicity - single exposure: Not classified.

Specific target organ toxicity – repeated exposure: Not classified.

Aspiration hazard: Not classified.

11.2 Information on other hazards:

Endocrine disrupting properties:

The product/substance has no endocrine disrupting properties.

Additional information: None.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity: Not classified harmful to the environment.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/L

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/L

Algae – EC50: 0.1-1 mg/L

CAS 55965-84-9 - Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/L

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/L

Algae – EC50: 0.1-1 mg/L

12.2 Persistence and degradability:

Not available.

12.3 Bioaccumulative potential:

Not available.

12.4 Mobility in soil:

Not available.

12.5 Result of PBT and vPvB assessment:

Contains no PBT or vPvB substances.

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



12.6 Endocrine disrupting properties:

The product/substance has no endocrine disrupting properties.

12.7 Other adverse effects:

None known.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods:

Must be disposed of in accordance with local and national regulations. Residues are usually not hazardous waste. The given EWC-code is a guiding, and the code depends on how the waste is formed. User must evaluate the choice of correct code.

Option:

EWC-code:

08 04 10 waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09.

Contaminated packing:

Properly cleaned container is disposed of according to packaging material, otherwise as the product itself.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

This product is not classified as dangerous to transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN number or ID number	Not relevant	Not relevant
14.2 UN proper shipping name	Not relevant	Not relevant
14.3 Transport hazard class(es)	Not relevant	Not relevant
14.4 Packing group	Not relevant	Not relevant
14.5 Environmental hazards – MP EmS:	No Not relevant	No Not relevant
Other informations	LQ: Not relevant Tunnel: Not relevant	LQ: Not relevant Tunnel: Not relevant

14.6 Special precautions for user:

Not relevant.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:

Not relevant.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

Sources: Current ADR regulations 2023. Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences Regulations 2013. Regulation (EU) 2016/425 of 9 March 2016 on personal protective equipment. Hazardous Waste (England and Wales) Regulations 2005 (as amended). EC regulation 1907/2006 (REACH) Directive 2000/532/EC. Seveso directive: 96/82/EC. EC regulation No 2020/878. CLP regulation No 1272/2008. REACH regulation 1907/2006. GB CLP.

Additional information: None.

15.2 Chemical safety assessment:

Chemical safety assessments have not been performed for this product.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of H-phrases as mentioned in section 3:

H301 Toxic if swallowed.

H302 Harmful if swallowed.

H310+H330 Fatal in contact with skin or if inhaled.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H400 Very toxic to aquatic life.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Additional information:

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

Revised 18-10-2023 section:

2, 3, 5, 7, 9, 11, 12, 16.

Descriptions of possible used abbreviations:

BCF Bioconcentration factor.

BOD Biochemical Oxygen Demand.

CAS Chemical Abstracts Service (service that maintains the most comprehensive list of chemical substances).

COD Chemical oxygen demand.

DGR Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR).

DNEL Derived No-Effect Level.

EC50 Effective Concentration 50 %. The EC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % changes in response (e.g. on growth) during a specified time interval.

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS European List of Notified Chemical Substances.

EmS Emergency Schedule.

ErC50 $\equiv$ EC50: in this method, that concentration of test substance which results in a 50 % reduction in either. growth (EbC50) or growth rate (ErC50) relative to the control.

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" developed by the United Nations.

IATA International Air Transport Association.

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA).

Safety data sheet

Connect Absorber Glue

Version 3.0

Effective date: 29-09-2023

Revised date: 18-10-2023



ICAO International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air.

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code.

IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code.

LC50 Lethal Concentration 50%: the LC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % lethality during a specified time interval.

LD50 Lethal Dose 50 %: the LD50 corresponds to the dose of a tested substance causing 50 % lethality during a specified time interval.

log KOW n-Octanol/water.

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (abbr. of "Marine Pollutant").

NLP No-Longer Polymer.

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

PNEC Predicted No-Effect Concentration.

UN RTDG UN Recommendations on the Transport of Dangerous Good.

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative.

Validated by:

SRS

www.msds-eu.com

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis.

Tootenimi: Connect Absorber Glue.

Tootekood: -

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:

Vastavad identifitseeritud kasutajad:

Liim.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Tarnija: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontakt: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Hädaabitelefoninumber:

Hädaabinumber: 112. / Mürgistusteabekeskuse number: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Ei ole klassifitseeritud.

2.2 Märgistuselemendid:

Ei ole klassifitseeritud.

Muu märgistus:

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H), 5-klooro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud.

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele. Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud:

CAS/EC-nr	REACH-nr	Nimetus	%	Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 [CLP]
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-bensisotiasool-3(2H)*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Konkreetsed sisalduse piirnormid CAS 2634-33-5 1,2-bensisotiasool-3(2H):
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Konkreetsed sisalduse piirnormid CAS 55965-84-9 Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

H-lauset täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus.

Üldinfo:

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastava ohutuskarti.

Sissehingamine:

Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

- Kokkupuude nahaga:** Üldiselt ei ärrita see toode nahka. Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole.
- Pritsmed silma:** Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.
- Allaneelamine:** Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid: Toode ei ole tuleohtlik. Kasutage ABC tulekustutit.

Sobimatud kustutusvahendid:

Mitte ühtegi konkreetset.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Isoleerige lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:

Väikesed lekked: pühkige imava materjaliga (nt riie, fliis).

Suured lekked: Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide hoidmiseks ja kogumiseks liiva, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja asetage see sobivasse suletud anumasse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Seejärel loputage lekkekohta rohke veega. Kõrvaldage vastavalt jaotisele 13.

6.4 Viited muudele jagudele:

Jäätmekäitluse kohta vaadake jaotist 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Isikukaitse kohta vaadake punkti 8.

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed:

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusel tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks:

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks:

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnariskide vältimiseks:

Erimeetmeid ei ole vaja keskkonnoahtude ennetamiseks tarvitusele võtta. Lisateavet vt jaotisest 6.2

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed :

Hoida originaalpakendis otsese päikesevalguse eest jahedas, kuivas ventileeritavas kohas.

B.- Hoidmise üldtingimused:

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga.

Lisateavet vt jaotisest 10.5.

7.3 Erikasutus:

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

Ei sisalda aineid millel on töölase ekspositsiooni limiit.

DNELid:

1,2-bensisotiasool-3(2H) – CAS 2634-33-5:

Tööline:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Üldelanikkond:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNECid:

1,2-bensisotiasool-3(2H) – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine.

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagage töökohal hea ventilatsioon. Kasutage kohalikku väljalasketoru või muid tehnilisi seadmeid.

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

Üldine informatsioon:

Hoidke eemal söögist, joogist ja loomasöödast. Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta. Peske käsi enne pause ja pärast tööd.

Isikukaitsemeetmed:

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Ohutuskaart

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Väljaandmiskuupäev: 28-12-2021

Kuupäev / Muudetud: 19-11-2023



Hingamisteede kaitsmine:	Tavaliselt ei ole vajalik.
Käte kaitsmine:	Kandke sobivaid mitteläbilaskvaid kaitsekindaid. EN 374. Valik: Nitrilkindad ≥ 480 min. Materjali paksus: ≥ 0.40 mm.
Silmade/näo kaitsmine:	Kanda kaitseprille, kui on silmadega kokkupuute oht (nt standardile EN 166 vastavaid).
Nahakaitsmine:	Kanda sobilikku kaitserõivastust.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Ei ole erilisi nõudeid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.

Füüsikaline olek:	Vedelik
Värv:	Tootespetsiifiline
Lõhn:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Sulamis-/külmumispunkt:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Süttivus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Leekpunkt:	60°C
Isesüttimistemperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Lagunemistemperatuur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
pH:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Lahustuvus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
N-oktanool/vesi jaotustegur:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Aururõhk:	12381,1 Pa
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Auru suhteline tihedus:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane
Osakeste omadused:	Andmed puuduvad/ei ole asjakohane

9.2 Muu teave:

Andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. jaotisest 7.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Ei ole ühtegi tuvastatud.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Oksüdeerivad ained, tugevad alused ja tugevad happed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta jaotisest 10.3, 10.4 ja 10.5.
Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised
Kemikaalised.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008.

Akuutne toksilisus:

Ei ole klassifitseeritud.

Tootega ei ole läbi viidud toksikoloogilisi teste.

Product ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-bensisotiasool-3(2H) – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-
isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/l/4 h.

Nahka söövitav/ärritav:

Ei ole klassifitseeritud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele:

Ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus:

Ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus:

Ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne:

Ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus:

Ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid.

Muu teave:

-

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

Ei ole klassifitseeritud.

1,2-bensisotiasool-3(2H) – CAS 2634-33-5:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on – CAS

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon:

1,2-bensisotiasool-3(2H) – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Madal potentsiaal.

12.4 Liikuvus pinnases:

Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Tootel / ainel ei ole endokriinseid häireid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Vältige äravoolu pinnavette. Kõrvaldada vastavalt sisekorrale ja -reeglitele. Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote rakendamisel tarbija poolt.

Valik:

Jäätmekood:

08 04 10 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09.

Pakkimine: Korralikult puhastatud mahuti kõrvaldatakse vastavalt pakkematerjalile, muidu nagu toode ise.

14. JAGU: Veonõuded

Ei ole klassifitseeritud.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 ÜRO number või ID number	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.4 Pakendirühm	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
Muu teave:	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:
Ei ole asjakohane.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:
Ei ole asjakohane.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

NÕUKOGU DIREKTIIV 92/85/EMÜ, rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ, 22. juuni 1994, noorte kaitse kohta tööl.

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP). EÜ määrus 1907/2006 (REACH). EÜ määrus nr. 2020/878.

Muu teave: -

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. JAGU: Muu teave

H-lausetel täielik tekst nagu punktis 3 mainitud:

H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H310 Nahale sattumisel surmav.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H330 Sissehingamisel surmav.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave:

Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.

Viimase olulise muudatuse kuupäev 19-11-2023 jagu:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Lühendite kirjeldused:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe)
ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)
BCF Biokontsentratsioonitegur
BOD Biokeemiline hapnikutarve CLP Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
COD Keemiline hapnikutarve
DGR Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DNEL Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)
EC50 Toimet avaldav kontsentratsioon 50 %. EC50 vastab kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul 50 % muutusi toimes (nt kasvule) põhjustava testitud aine kontsentratsioonile.
EÜ nr EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELI kemikaale reguleerivast raamistikust.
IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon)
ICAO-TI Ohtlike ainete lennutranspordiga ohutu veo tehnilised juhendid
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
IMDG-kood Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri indeks nr. Indeksnumber on ainele määrase (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuskood
LC50 Lethal Concentration 50 % (surmav kontsentratsioon 50 %): LC50 vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul
LD50 Lethal Dose 50 % (surmav doos 50 %): LD50 vastab sellisele testitud aine doosile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul.
log KOW n-Oktanool/vesi
LOÜ Lenduvad orgaanilised ühendid NLP No-Longer Polymer (endine polümeer)
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine) PNEC Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)

Ohutuskaart

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Väljaandmiskuupäev: 28-12-2021

Kuupäev / Muudetud: 19-11-2023



UEL Kõrgeim plahvatusmäära (UEL)

VOA Väga ohtlik aine

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

Valideeris:

SRS

www.msds-eu.com

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: Connect Absorber Glue.

Tunnuskoodi: -

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

Käyttötarkoitus: Liima.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Valmistaja: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Sähköposti: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Hätäpuhelinnumero: HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:

Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät CLP N:o 1272/2008.

Ei luokiteltu.

Muut merkinnät:

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat.

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB. Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset:

N:o CAS/EY	N:o REACH	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol- 3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Erityiset pitoisuusrajat CAS 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Erityiset pitoisuusrajat CAS 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos:

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Yleistä:

Myrkytyksen seurauksena voi ilmaantua oireita altistumisen jälkeen, minkä vuoksi kyseenalaisissa tapauksissa, suoran kemikaalille altistumisen jälkeen ja huonovointisuuden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Hengitys:

Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on vietävä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat tai pahenevat.

Iho: Tämä tuote ei sisällä iholle joutuessaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos tuote pääsee kosketuksiin ihon kanssa, on kuitenkin suositeltavaa riisua saastuneet vaatteet ja kengät, huuhdella iho ja jos mahdollista, suihkuttaa altistunut alue runsaalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin: Huuhteile silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Kaikissa tapauksissa on huuhtelemisen jälkeen hakeuduttava lääkärin hoitoon niin pian kuin mahdollista ja otettava mukaan tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Nieleminen: Älä oksenna. Jos oksennus tapahtuu vahingossa, pidä pää alhaalla jotta mahan sisältö ei pääse keuhkoihin. Pidä henkilö levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2 ja 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole helposti syttyvä.
Käytä ABC-sammutinta.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.) – 89/654/EY.

Lisäsäännökset:

Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVERäjähdykselle alltiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta lisävaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollinen, henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Tiedota asiaankuuluvia viranomaisia päästöstä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas).
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8.
Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Käytettävä suojaimia, katso kohta 8.

A.- Yleiset varotoimet:

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejäämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa vaarallisia tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi:

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Kaato astiasta toiseen on suositeltavaa tehdä hitaasti, jotta vältetään syttyviin tuotteisiin mahdollisesti vaikuttavien sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi:

Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi:

Ympäristövaarojen ehkäisemiseksi ei ole tarpeen ryhtyä erityistoimenpiteisiin. Katso lisätiedot kohta 6.3.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet:

Varastoi viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

B.- Yleiset varastointiolosuhteet:

Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot 2018:

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni – CAS 2634-33-5:

Työntekijät:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Väestö:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työskentele hyvin ilmastoidussa tilassa. Mekaaninen ilmanvaihto ja pisteimuri saattavat olla tarpeen.

A.- Yleiset työsuojelutoimenpiteet:

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojausluokka, jne.) niiden valmistajien toimittamista esitteistä. Tässä annetut ohjeet koskevat tuotetta sellaisenaan. Katso lisätiedot kohdista 7.1.

Yleistä:

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:	Ei tarpeen.
Käsiensuojaus:	Nitriilisuoja käsine. EN 374. Käsinemateriaali: nitrilikumi ≥ 480 min. Materiaalin paksuus: ≥ 0.40 mm.
Silmien tai kasvojen suojaus:	Jos on riski, käytä suojalaseja. EN 166.
Iho ja keho:	Normaalit työvaatteet.
Ympäristöaltistumisen torjuminen:	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	Tuotekohtainen
Haju:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kiehumispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	$>60^{\circ}\text{C}$
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	12381,1 Pa
Suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:	Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
10.3 Kemiallinen stabiilisuus:	Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Hapettavat aineet, vahvat emäkset ja vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Katso tarkka selostus hajoamistuotteista kohta 10.3, 10.4 ja 10.5.
Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.****Akuutti toksisuus:**

Ei luokiteltu.

Kvantitatiivisia tietoja tuotteen myrkyllisyydestä ei ole saatavilla.

Tuote ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

CAS 55965-84-9 - 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/l/4 h.

**Ihosoövyttävyys/
ihoärsytys:**

Ei luokiteltu.

**Vakava silmävaurio/silmä-
ärsytys:**

Ei luokiteltu.

**Hengitysteiden tai ihon
herkistyminen:**

Ei luokiteltu.

**Sukusolujen perimää
vaurioittavat vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat
vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset:**

Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– kerta-altistuminen:**

Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys
– toistuva altistuminen:**

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara:

Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys:**

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

CAS 55965-84-9 - 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-

500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Matala potentiaali.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Tuotetta eivät koske vaarallisia jätteitä koskevat määräykset.

Hävittävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jättekoodin.

Mahdollisuus:

Eurooppalainen jättekoodi (EWC):

08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet.

Pakkaus:

Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:**

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.
NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.
HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY 648/2004.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:**

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Tarkistus 19-11-2023 kohta:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures, European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista tehty eurooppalainen sopimus)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)

BCF Biokertyvyystekijä

CAS Chemical Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)

CLP Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)

DGR Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)

DNEL Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC50 Vaikuttava pitoisuus 50 %. Testatun aineen pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % muutoksia vasteessa (esim. kasvussa) tietyllä aikavälillä

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)

EY-nro EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluivat EU:n aiempaan kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers)

GHS Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä".

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)

IATA/DGR Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)

ICAO International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

IMDG Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)

indeksinro Indeksinumero on aineelle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa annettu tunnistuskoodi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Connect Absorber Glue

Versio 2.0

Päiväys: 28-12-2021

Päivitetty: 19-11-2023



LC50 Tappava pitoisuus 50 %. LC50 vastaa testatun aineen pitoisuutta, joka aiheuttaa 50 %:n kuolleisuuden tietyllä aikavälillä

LD50 Tappava pitoisuus 50 %. LDx vastaa testatun aineen pitoisuutta, joka aiheuttaa 50 %:n kuolleisuuden tietyllä aikavälillä

NLP Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää

PBT Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC Predicted No-Effect Concentration (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)

SVHC Erityistä huolta aiheuttava aine

VOC Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit : Connect Absorber Glue.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.

Emploi de la substance / de la préparation :
Adhésif.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Fournisseur : Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Courriel : Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Numéro d'appel d'urgence.

Centre antipoison de Paris, Tel: +33 (0)1 40 05 48 48.
Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange selon règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Non classées.

2.2 Éléments d'étiquetage n° 1272/2008 (CLP).

Non classées.

Etiquetage supplémentaire :

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers.

Ne contient pas de substance PBT ou vPvB.

Propriétés perturbant le système endocrinien: Les ingrédients ne sont pas considérés comme des perturbateurs endocriniens conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances :

Le produit est un mélange.

Fiche de données de sécurité

Connect Absorber Glue

Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023



3.2 Mélanges :

N°CAS/EINECS	N°REACH	Nom chimique	%	Classification
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Les limites de concentrations spécifiques CAS 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one :
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Les limites de concentrations spécifiques CAS 55965-84-9 Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) :
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Une explication complète des phrases H se trouve au point 16.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours.

Généralités :

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

Après inhalation :

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

Après contact avec la peau :

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou doucher la personne affectée le cas échéant avec beaucoup d'eau froide et du savon neutre. Dans les cas graves, consultez un médecin.

Fiche de données de sécurité

Connect Absorber Glue

Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023



Après contact avec les yeux :

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

Après ingestion :

Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. Maintenir la personne tranquille.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les sous-rubriques 2 et 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Traiter les symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation.
Utiliser l'extincteur ABC.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers :

Selon l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire d'utiliser des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome (ARA). Des installations et équipements d'urgence minimum doivent être disponibles (couvertures anti-feu, trousse de premiers soins portable,...) conformément à la directive 89/654/CE.

Dispositions supplémentaires :

Agir conformément au Plan d'Urgence Interne et aux Fiches d'Information sur les actions à entreprendre après un accident ou autres urgences. Éliminer toutes les sources d'inflammation. En cas d'incendie, refroidir les conteneurs de stockage et les réservoirs de produits susceptibles de combustion, d'explosion ou de BLEVE en raison de températures élevées. Éviter de renverser les produits utilisés pour éteindre l'incendie dans un milieu aqueux.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes effectuant cette tâche. Protection personnelle l'équipement doit être utilisé contre tout contact potentiel avec le produit déversé (voir section 8). Évacuer la zone et garder à ceux qui n'ont pas de protection.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Évitez à tout prix tout type de déversement dans un milieu aqueux. Contenir le produit absorbé de manière appropriée dans des récipients hermétiquement fermés. Avertir l'autorité compétente en cas d'exposition du grand public ou de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Petits déversements : essuyer avec un matériau absorbant (par exemple, un tissu, une toison). Déversements importants : utiliser du sable, de la sciure, de la terre, de la vermiculite, de la terre à diatomées pour contenir et collecter les matériaux absorbants non combustibles et les placer dans un conteneur en vue de leur élimination, conformément à la réglementation locale. Nettoyez la zone avec de l'eau et du savon. Voir la section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir section 8 pour les informations sur contrôles de l'exposition/protection individuelle.

Voir section 13 pour les informations sur l'élimination.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 8.

A.- Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :
Se conformer à la législation en vigueur concernant la prévention des risques industriels. Garder les contenants hermétiquement fermés. Contrôler les déversements et les résidus, en les détruisant avec des méthodes sûres (section 6). Éviter les fuites du conteneur. Maintenir l'ordre et la propreté là où des produits dangereux sont utilisés.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions :

Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de transférer à faible vitesse pour éviter la génération de charges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consultez la section 10 pour plus d'informations sur les conditions et les matériaux à éviter.

C.-Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques :

Ne pas manger ni boire pendant le processus, se laver les mains ensuite avec des produits de nettoyage adaptés.

Fiche de données de sécurité

Connect Absorber Glue

Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023



D.-Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux :

En raison du danger de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de l'utiliser dans une zone contenant

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités :

A.- Mesures techniques pour le stockage :

Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

B.-Conditions générales de stockage :

Éviter les sources de chaleur, de rayonnement, d'électricité statique et le contact avec les aliments. Pour plus d'informations, voir la sous-section 10.5.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Le produit doit être utilisé uniquement pour les applications décrites dans la section 1.2. Se procurer les instructions avant utilisation.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle - valeurs limites d'exposition professionnelle:

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

DNEL :

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5 :

Ouvrier :

Dermal – long exposure – systemic : 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic : 6,81 mg/m³

Population générale:

Dermal – long exposure – systemic : 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic : 1,2 mg/m³

PNEC :

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5 :

STP : 1,03 mg/l

Soil : 3 mg/kg

Intermittent : 0,0011 mg/l

Fresh water : 0,00403 mg/l

Marine water : 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water) : 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water) : 0,00499 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition.

Mesures techniques de prevention :

Assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail. Utiliser une aspiration locale ou d'autres équipements techniques.

Fiche de données de sécurité

Connect Absorber Glue



Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023

A.-Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail :

A titre préventif, il est recommandé d'utiliser des équipements de protection individuelle de base, avec le «marquage CE» correspondant conformément à la directive 89/686/CE. Pour plus d'informations sur les Equipements de Protection Individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, classe de protection,...) consulter la notice d'information fournie par le fabricant. Pour plus d'informations, voir la sous-section 7.1.

Généralités : N'utilisez que les équipements de protection marqués CE.

Protection respiratoire : Normalement, ce n'est pas nécessaire.

Protection des mains : Porter des gants de protection imperméables appropriés. EN 374.
Option : Gants en nitrile ≥ 480 min.
Epaisseur du matériau des gants : $\geq 0,40$ mm.

Protection des yeux : Porter étroitement des lunettes de protection en cas de risque de contact. EN 166.

Protection de la peau : Vêtements de travail appropriés.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement :
Évitez à tout prix tout type de déversement dans un milieu aqueux.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

État physique :	Liquide
Couleur :	Caractéristique
Odeur :	Pas de données/ Non pertinent
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données/ Non pertinent
Point d'ébullition :	Pas de données/ Non pertinent
Inflammabilité :	Pas de données/ Non pertinent
Limites inférieure et supérieure d'explosion :	Pas de données/ Non pertinent
Point d'éclair :	$>60^{\circ}\text{C}$
Température d'auto-inflammation :	Pas de données/ Non pertinent
Température de décomposition :	Pas de données/ Non pertinent
pH :	Pas de données/ Non pertinent
Viscosité cinématique :	Pas de données/ Non pertinent
Solubilité :	Pas de données/ Non pertinent
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Pas de données/ Non pertinent
Pression de vapeur :	12381,1 Pa
Densité et/ou densité relative :	Pas de données/ Non pertinent
Densité de vapeur relative :	Pas de données/ Non pertinent
Caractéristiques des particules :	Pas de données/ Non pertinent

9.2 Autres informations.

Pas de données.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité :** Aucune réaction dangereuse n'est attendue car le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées. Voir rubrique 7.
- 10.2 Stabilité chimique :** Chimiquement stable dans les conditions de stockage, de manipulation et d'utilisation.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Dans les conditions spécifiées, aucune réaction dangereuse entraînant des températures ou une pression excessive n'est attendue.
- 10.4 Conditions à éviter :** Aucun dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
- 10.5 Matières incompatibles :** Agents oxydants, bases fortes et acides forts.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux :** Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) N° 1272/2008.

- Toxicité aiguë :** Non classées.
- Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible.
- Produit ATE :
- Oral : >2000 mg/kg
Dermal : >2000 mg/kg
Inhalation : >20 mg/l/4 h.
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5 :
Oral – LD50 – Rat : 500 mg/kg
- Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9 :
Orale – LD50 – Rat : 64 mg/kg
Dermale – LD50 – Rat : 87,12 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat : 0,33 mg/l/4 h.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée :** Non classées.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire :** Non classées.

Fiche de données de sécurité

Connect Absorber Glue



Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023

Respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Non classées.

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Non classées.

Cancérogénicité:

Non classées.

Toxicité pour la reproduction (fertilité) :

Non classées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique :

Non classées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée :

Non classées.

Danger par aspiration :

Non classées.

11.2 Informations sur les autres dangers.

Propriétés perturbant le système endocrinien :

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

Autres informations :

-

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité :

Non classées.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5 :

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9 :

Fish – LC50 – 96 h. : 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50 : 0.1-1 mg/l

Algae – EC50 : 0.1-1 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité :

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Faible potentiel.

12.4 Mobilité dans le sol :

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité
Connect Absorber Glue



Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :

Ne contient pas de substance PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien :

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

12.7 Autres effets néfastes : Aucune information disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur.
Option :

Code CED : 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09.

Collection de petites quantités, emballages propres et déchets :

Les emballages qui contiennent des restes du produit doivent être éliminés de la même manière que le produit, sinon selon le type d'emballage.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non pertinent.	Non pertinent.
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Non pertinent.	Non pertinent.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non pertinent.	Non pertinent.
14.4 Groupe d'emballage	Non pertinent.	Non pertinent.
14.5 Dangers pour l'environnement EMS:	Non pertinent. Non pertinent.	Non pertinent. Non pertinent.
Autres informations:	LQ: - Tunnels: -	LQ: - Tunnels: -

Fiche de données de sécurité Connect Absorber Glue



Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Non pertinent.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI :

Non pertinent.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

DIRECTIVE 92/85/CEE DU CONSEIL Concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail. Directive 94/33/CE du Conseil, du 22 juin 1994, relative à la protection des jeunes au travail. L'arrêté du 30 juin 2004 modifié par l'arrêté du 9 février 2006, par l'arrêté du 26 octobre 2007 et par celui du 9 mai 2012. Règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (CLP). CE n° 2020/878.

Autres informations:

-

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée.

SECTION 16 : Autres informations

Texte intégral des phrases H mentionnées sous les section 3:

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H310 Mortel par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H330 Mortel par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres informations:

Les informations sont basées sur nos connaissances actuelles et servent à décrire le produit en ce qui concerne les précautions de sécurité à prendre. Elles ne constituent pas une garantie des propriétés du produit décrit.

Date de révision 22-11-2023 section :

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Description des abréviations utilisées :

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

Aquatic Chronic Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique.

Fiche de données de sécurité Connect Absorber Glue



Numéro de version 2.0

Date d'impression : 23-12-2021

Date de révision : 22-11-2023

CAS Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service.

Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique).

CLP Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges.

COV Composés Organiques Volatils.

DBO Demande Biochimique en Oxygène.

DCO Demande Chimique en Oxygène.

DGR Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/ DGR).

DNEL Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet).

EC50 Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée.

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes).

IATA Association Internationale du Transport Aérien.

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses).

LC50 Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

LD50 Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée.

log KOW n-Octanol/eau.

NLP No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères).

No CE L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne.

No index Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008.

OACI Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

PBT Persistant, Bioaccumulable et Toxique.

PNEC Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet).

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques).

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses.

SGH "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies Skin Sens. Sensibilisation cutanée.

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

Homologué par:

SRS

www.msds-eu.com

Sicherheitsdatenblatt Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator.

Produktname: Connect Absorber Glue.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:
Klebstoff.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontakt: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin, Notruftelefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

2.2. Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

Andere Kennzeichnungen:

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 59 (1) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Das Produkt ist eine Mischung.

3.2 Gemische:

CAS/EG-Nr.	REACH-Nr.	Name	Gehalt %	Klassifizierung
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Spezifische Konzentrationsgrenzwerte CAS 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05 %.

**Spezifische Konzentrationsgrenzwerte CAS 55965-84-9 Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % $\leq$ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % $\leq$ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0.0015 %.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Allgemeine Hinweise:

Die Symptome infolge einer Vergiftung können nach dem Kontakt auftreten, weshalb im Zweifelsfalle bei direktem Kontakt mit dem chemischen Produkt oder Weiterbestehen des Unwohlseins ein Arzt zu Rate zu ziehen ist und dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorzulegen ist.

Sicherheitsdatenblatt

Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



Einatmen: Es handelt sich um ein Produkt, das nicht als durch Einatmung gefährlich eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Vergiftungssymptomen den Betroffenen vom Aussetzungsort zu entfernen, mit sauberer Luft zu versorgen und in Ruhestellung zu halten. Falls die Symptome andauern, ärztliche Hilfe anfordern.

Hautkontakt: Es handelt sich um ein Produkt, das nicht als bei Berührung mit der Haut gefährlich eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Berührung mit der Haut die verschmutzte Kleidung und Schuhe auszuziehen, die Haut abzuspuhlen oder den Betroffenen ggf. Mit viel kaltem Wasser und Neutralseife abzuspuhlen. In schweren Fällen den Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Sollte der Betroffene Kontaktlinsen tragen, so sind diese zu entfernen, soweit sie nicht an den Augen festkleben, da ansonsten zusätzliche Verletzungen auftreten können. In allen Fällen muss nach dem Waschen schnellstmöglich ein Arzt aufgesucht und diesem das Sicherheitsdatenblatt vorgelegt werden.

Verschlucken: Kein Erbrechen provozieren. Sollte es zum Erbrechen kommen, den Kopf nach vorn halten, um ein Einatmen zu vermeiden. Den Betroffenen in Ruhestellung halten.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Die sofortigen und verzögerten Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar.
ABC-Feuerlöscher verwenden.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Als Folge der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Unterprodukte, die hochgiftig sein und deshalb ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Abhängig von der Größe des Feuers ist ggf. die Verwendung von vollständiger Schutzbekleidung und autonomen Atmungsgeräten erforderlich. Es sollte ein Mindestbestand an Notfalleinrichtungen oder Ausrüstung (feuerfeste Decken, tragbarer Verbandskasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

Zusätzliche Verfügungen:

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern bzgl. des Verhaltens bei Unfällen und sonstigen Notfällen vorgehen. Jegliche Zündquellen fernhalten. Im Brandfalle die Lagerbehälter und -tanks der Produkte kühlen, die sich entflammen oder explodieren können oder aufgrund von erhöhten Temperaturen BLEVE sind. Der Austritt der bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in das Grundwasser ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Lecks isolieren, soweit dies kein zusätzliches Risiko für die damit befassten Personen darstellt. Angesichts eines möglichen Kontakts mit dem verschütteten Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzelementen obligatorisch (siehe Abschnitt 8).

Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen. Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn das Gerät in ein Gewässer oder in die Kanalisation gelangt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kleine Verschüttungen: mit saugfähigem Material (z.B. Tuch, Vlies) aufwischen.

Größere Verschüttungen: Sand, Sägemehl, Erde, Vermiculit, Kieselgur verwenden, um nicht brennbare absorbierende Materialien einzuschließen und aufzufangen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einen Behälter zu geben. Den Bereich mit Wasser reinigen. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8.

A.- Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Es ist die gültige Gesetzgebung zur Prävention von industriellen Risiken einzuhalten. Behälter hermetisch geschlossen halten.

Verschüttete Substanzen und Reste unter Kontrolle halten und mittels sicherer Methoden entsorgen (Abschnitt 6). Auslaufen aus dem Behälter vermeiden. Orte, an denen mit gefährlichen Produkten agiert wird, sind ordentlich und sauber zu halten.

Sicherheitsdatenblatt

Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



B.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Bränden und Explosionen.

Produkt ist nicht entflammbar unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen. Es wird eine langsame Umfüllung empfohlen, um das Entstehen von elektrostatischen Ladungen zu vermeiden, die Auswirkungen auf entflammbare Produkte haben könnten. Für Informationen zu Bedingungen und Materialien, die zu vermeiden sind, siehe Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von ergonomischen und toxikologischen Risiken. Während der Handhabung nicht essen oder trinken, danach die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

D.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Umweltrisiken
Es wird empfohlen, in unmittelbarer Nähe des Produkts über Absorptionsmaterial zu verfügen (siehe Abschnitt 6.3)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen:

In fest verschlossenen Originalbehältern an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

B.- Allgemeine Lagerbedingungen:

Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und der Kontakt mit Lebensmitteln sind zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 10.5.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter - Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Arbeiter:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Durchschnittsbevölkerung:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Sicherheitsdatenblatt Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



Fresh water:	0,00403 mg/l
Marine water:	0,000403 mg/l
Sediment (Fresh water):	0,0499 mg/l
Sediment (Marine water):	0,00499 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Lokale Absaugung oder andere technische Ausrüstung verwenden.

A.- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen im Arbeitsumfeld:

Als Vorsichtsmaßnahme wird die Verwendung von grundlegenden individuellen Schutzausrüstungen mit der entsprechenden CE-Markierung empfohlen – 89/689/EG. Zur Feststellung der Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenwaschvorrichtungen in den Lagern sind die jeweils anwendbaren Vorschriften in Bezug auf die Lagerung von chemischen Produkten zu berücksichtigen. Für weitere Informationen siehe Abschnitte 7.1 und 7.2.

Allgemeine Hinweise: Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.

Schutzmaßnahmen: Verwenden Sie nur CE klassifizierte Schutzausrüstung.

Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden.
Option: Nitrilkautschuk handschuhe. ≥ 480 min. EN 374.
Handschuhdicke: $\geq 0,40$ mm.

Augenschutz: Bei Gefahr von Augenkontakt Schutzbrille tragen. EN 166.

Körperschutz: Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Charakteristisch
Geruch:	Keine Daten/Nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Siedepunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten/Nicht relevant
Flammpunkt:	$>60^{\circ}\text{C}$
Zündtemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
pH-Wert:	Keine Daten/Nicht relevant
Kinematische Viskosität:	Keine Daten/Nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt

Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



Löslichkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Dampfdruck:	12381,1 Pa
Dichte und/oder relative Dichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Relative Dampfdichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben:

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien. Siehe Abschnitt 7.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel, starke Basen und starke Säuren.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Siehe Abschnitte 10.3, 10.4 und 10.5 hinsichtlich der spezifischen Abbauprodukte. Abhängig von den Abbaubedingungen können beim Abbau komplexe Mischungen chemischer Substanzen freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

- Akute Toxizität:** Nicht klassifiziert.
- Es liegen keine experimentellen Daten zu dem Produkt an sich hinsichtlich der toxikologischen Eigenschaften vor.
- Produkt ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Einatmen: >20 mg/l/4 Std.
- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Ratet: 500 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Ratte: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Ratte: 87,12 mg/kg

Einatmen – LC50 – Ratte: 0,33 mg/l/4 Std.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht klassifiziert.

Schwere

Augenschädigung/-reizung:

Nicht klassifiziert.

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut:

Nicht klassifiziert.

Keimzell-Mutagenität:

Nicht klassifiziert.

Karzinogenität:

Nicht klassifiziert.

Reproduktionstoxizität:

Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Nicht klassifiziert.

Aspirationsgefahr:

Nicht klassifiziert.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften enthalten.

Sonstige Angaben:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Nicht klassifiziert.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fisch – LC50 – 96 Std.: 0,1-1 mg/l

Daphnien – EC50: 0,1-1 mg/l

Algen – EC50: 0,1-1 mg/l

Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fisch – LC50 – 96 Std.: 13.500 mg/l

Daphnien – EC50 – 48 Std.: 5400 mg/l

Algen – IC50 – 72 Std.: >10,9 mg/l mg/l

Sicherheitsdatenblatt Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Geringes Potenzial.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind (PBT).

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften enthalten.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine bekannt.

WGK 1: schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung entsprechend der regionalen, nationalen und lokalen Gesetze und Vorschriften. Örtliche Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Erfordernisse und müssen eingehalten werden.

Option:

EBR-Code:

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Ungereinigte Verpackungen:

Je nach Verpackungsmaterial. In Übereinstimmung mit den örtlichen und staatlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Keine Gefahrgut.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:	Nicht relevant	Nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



14.3 Transportgefahrenklassen:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.4 Verpackungsgruppe:	Nicht relevant	Nicht relevant
14.5 Umweltgefahren: EmS:	Nein Nicht relevant	No Nicht relevant
LQ: Tunnelbeschränkungscode:	Nicht relevant Nicht relevant	Nicht relevant Nicht relevant

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht relevant.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

RICHTLINIE 92/85/EWG DES RATES über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900. Verordnung Nr. 648/2004.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP). Verordnung EG Nr. 2020/878.

Sonstige Angaben:

WGK 1: schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

Sicherheitsdatenblatt

Connect Absorber Glue

Version: 2.0

Erstellungsdatum: 20-12-2021

Überarbeitungsdatum: 21-11-2023



H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Anderes:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.

Überarbeitung 21-11-2023 Abschnitt:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Abkürzungen:

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.

ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität.

CAO = Cargo Aircraft Only.

CAS = Chemical Abstracts Service.

CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien.

DIN = Deutsches Institut für Normung.

DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration.

EC50 = Mittlere effektive

Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst.

EG = Europäische Gemeinschaft.

EN = Europäische Normen.

IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs.

IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung.

IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern.

IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr.

LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration.

MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle.

NOEC = No Observed Effect Concentration.

OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung.

PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch.

PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt.

RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.

UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter.

vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

SRS

www.sicherheitsdatenblatt-clp.de

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Εμπορική επωνυμία: Connect Absorber Glue.

Κωδικός προϊόντος: -

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος:
Συγκολλητικό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία και διεύθυνση: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Τηλ.: +46 42 17 99 00
Φαξ: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Ηλεκτρονική διεύθυνση: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Ελλάδα: Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης: (0030) 2107793777.
Κύπρος: 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Μη ταξινομημένο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Μη ταξινομημένο.

Επιπρόσθετη σήμανση:

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%. Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα.**

CAS/EC	Αριθμός ευρετηρίου	Όνομα της ουσίας	Συγκ. %	Ταξινόμηση σύμφωνα με την 1272/2008
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Ειδικά όρια συγκέντρωσης, CAS 2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, CAS 55965-84-9 μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1):

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο απόσπασμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.****Γενικές πληροφορίες:**

Τα συμπτώματα, σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης, μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, λόγος για τον οποίο, σε περίπτωση αμφιβολίας, η απευθείας έκθεσης στοχημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία, να ζητήσετε ιατρική φροντίδα. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον γιατρό.

Εισπνοή:

Βγάλτε τον τραυματία από το σημείο της έκθεσης, χορηγείστε του καθαρό αέρα και να μείνει σε ανάπαυση. Επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν τα συμπτώματα επιδεινωθούν ή επιμείνουν.

- Επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Σε περίπτωση επαφής συνίσταται να καθαρίσετε την επηρεασμένη περιοχή καλά με νερό και με ουδέτερο σαπούνι. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση σοβαρών τραυματισμών.
- Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματισμένος φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν, με τον όρο αυτοί να μην είναι κολλημένοι στα μάτια. Διαφορετικά, θα μπορούσε να δημιουργηθεί ένας πρόσθετος τραυματισμός. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το MSDS του προϊόντος.
- Κατάποση:** Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα εμπρός το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο πληγωμένος.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα:** Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα ABC.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:
Άγνωστο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Σαν συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υπό-προϊόντα αντίδρασης που μπορεί να είναι πολύ τοξικά και κατά συνέπεια, μπορεί να εμφανίζουν έναν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να γίνει αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και μιας αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Να διατίθεται ένα ελάχιστο εγκαταστάσεων πρώτων βοηθειών, ή διατάξεων εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...).

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία, περί των σωστών ενεργειών προ ατυχημάτων και άλλων εκτάκτων περιστατικών. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να ψυχθούν τα δοχεία και οι δεξαμενές αποθήκευσης του προϊόντος, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) σαν συνέπεια υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον .

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Απομονώστε τις διαρροές υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει κίνδυνος για το προσωπικό που εκτελεί αυτή την εργασία. Χρησιμοποιείται ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε περίπτωση πιθανής επαφής με το χυμένο προϊόν (βλέπε τμήμα 8). Εκκενώστε την περιοχή και απομακρύνετε όσους δεν φέρουν ατομική προστατευτική ενδυμασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε με κάθε τρόπο, διαρροές σε υδάτινους αποδέκτες. Διατηρήστε το προϊόν σε ερμητικά κλειστά δοχεία. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση ανθρώπινης έκθεσης ή περιβαλλοντικής ρύπανσης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συστήνεται:

Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας άμμο ή αδρανές απορροφητικό υλικό και μεταφέρετε το σε ασφαλές σημείο. Μην χρησιμοποιείτε ως απορροφητικό υλικό πριονίδια ή άλλο εύφλεκτο υλικό. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, συμβουλευτείτε το τμήμα 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ.τμήμα 8. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Φορέστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό - βλ. Ενότητα 8.

A. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Συμμορφωθείτε με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την πρόληψη των βιομηχανικών κινδύνων. Διατηρήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς. Ελέγξτε τυχόν διαρροές με ασφαλείς μεθόδους (τμήμα 6). Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή από τους περιέκτες. Διατηρήστε τάξη και καθαριότητα όταν χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα.

B. Τεχνικές συστάσεις για την αποφυγή πυρκαγιάς και έκρηξης.

Το προϊόν δεν είναι αυτό-αναφλεγόμενο υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνιστάται η μεταφορά του με χαμηλές ταχύτητες ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων τα οποία μπορεί να επηρεάσουν εύφλεκτα προϊόντα. Βλέπε τμήμα 10 για πληροφορίες σχετικές με τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

Γ. Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη εργατικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Μην τρώτε ή πίνετε κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Πλένετε τα χέρια σας σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι.

Δ. Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων.
Δεν χρειάζεται η λήψη ειδικών μέτρων για την πρόληψη κινδύνων για το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 6.3.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Αποθηκεύεται σε κλειστή συσκευασία, σε δροσερή και ξηρή περιοχή.

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης. Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Οι αναγνωρισμένες χρήσεις αυτού του προϊόντος περιγράφονται λεπτομερώς στην τμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης:
Δεν είναι γνωστά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις):

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Εργάτης:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

γενικού πληθυσμού:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις):

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:

Παρέχετε καλό εξοπλισμό στο χώρο εργασίας. χρησιμοποιήστε τοπική εξαέρωση ή άλλο τεχνικό εξοπλισμό.

A.- Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής στο χώρο εργασίας:

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/EC. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.

Μέτρα υγιεινής: Αποθηκεύστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά.

Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με επισήμανση ΕΚ.

Αναπνευστική συσκευή Κανονικά δεν απαιτείται.

Προστασία για τα χέρια Φοράτε κατάλληλα αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια. EN 374.
Επιλογή: Γάντια νιτριλίου ≥ 480 min.
Πάχος: $\geq 0,40$ mm.

Προστασία για τα μάτια Φοράτε σφιχτά προστατευτικά γυαλιά, εάν υπάρχει κίνδυνος επαφής. EN 166.

Προστασία για το δέρμα Κανονικός ρουχισμός εργασίας.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης
Αποφεύγετε το άδειασμα σε λίμνες, μικρά ποτάμια, υπονόμους κλπ.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Χαρακτηριστικό προϊόντος
Οσμή:	Χωρίς δεδομένα.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Χωρίς δεδομένα.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Χωρίς δεδομένα.
Ευφλεκτότητα:	Χωρίς δεδομένα.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Χωρίς δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης:	$>60^{\circ}\text{C}$
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Χωρίς δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Χωρίς δεδομένα.
pH:	Χωρίς δεδομένα.
Κινηματικό ιξώδες:	Χωρίς δεδομένα.
Διαλυτότητα:	Χωρίς δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Χωρίς δεδομένα.
Τάση ατμών:	12381,1 Pa
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	Χωρίς δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Χωρίς δεδομένα.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Χωρίς δεδομένα.

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Χωρίς δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:** Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:** Δεν υπάρχουν γνωστές συνθήκες προς αποφυγή.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικά μέσα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξέα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.**

- Οξεία τοξικότητα:** Μη ταξινομημένο.
- Δεν διαθέτουμε πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες.
- Προϊόν ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/l/4 h.
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg
- μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7]
και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:
Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg
Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat: 0,33 mg/l/4 h.
- διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:** Μη ταξινομημένο.
- σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:** Μη ταξινομημένο.

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος·
Μη ταξινομημένο.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·
Μη ταξινομημένο.

καρκινογένεση·
Μη ταξινομημένο.

τοξικότητα για την αναπαραγωγή·
Μη ταξινομημένο.

STOT-εφάπαξ έκθεση·
Μη ταξινομημένο.

STOT-επανειλημμένη έκθεση·
Μη ταξινομημένο.

τοξικότητα αναρρόφησης
Μη ταξινομημένο.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:
Το προϊόν/ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Άλλες πληροφορίες -

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα: Μη ταξινομημένο.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7]
και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:
Χωρίς δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:
BCF: 2
Pow Log: 1.45
Χαμηλό δυναμικό.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:
Χωρίς δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες ABT ή αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0.1%.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Το προϊόν/ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVN:

Επιλογή:

08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09.

Μολυσμένη συσκευασία:

Το σωστά καθαρισμένο δοχείο απορρίπτεται σύμφωνα με το υλικό συσκευασίας, διαφορετικά όπως το ίδιο το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μη ταξινομημένο.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Ασχετο.	Ασχετο.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Ασχετο.	Ασχετο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Ασχετο.	Ασχετο.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Ασχετο.	Ασχετο.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι EmS:	Οχι Ασχετο.	No Ασχετο.

Άλλες πληροφορίες:	LQ: Άσχετο. Tunnel: Άσχετο.	LQ: Άσχετο. Tunnel: Άσχετο.
--------------------	--------------------------------	--------------------------------

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Άσχετο.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Άσχετο.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

ΟΔΗΓΙΑ 92/85/ΕΟΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων. Οδηγία 94/33/ΕΚ του Συμβουλίου της 22ας Ιουνίου 1994 για την προστασία των νέων κατά την εργασία. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2013 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/(CLP). Κανονισμός Ε.Κ. 1907/2006 (REACH). ΕΚ 2020/878. CLP 1272/2008.

Άλλες πληροφορίες:

-

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο απόσπασμα 3:

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες:

Συστήνεται να παραδώσετε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας στον τρέχοντα χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.

Ημερομηνία της τελευταίας σημαντικής αλλαγής 20-11-2023 - ΤΜΗΜΑ:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών:

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; UNRTDG - Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία.

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από
SRS

www.msds-eu.com

Biztonsági adatlap Connect Absorber Glue

Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023



1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító.

Kereskedelmi megnevezés: Connect Absorber Glue.

Termék kód: -

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Anyag/készítmény használata:
Ragasztóanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Ezért a biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 A keverék besorolása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Nincs besorolva.

2.2 Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés:

Nincs besorolva.

Kiegészítő információ:

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek:

CAS / EK-szám	REACH Regisztr. szám:	Megnevezés	Koncentráció tömeg %	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Koncentrációs határértékeket CAS 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Koncentrációs határértékeket CAS 55965-84-9 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

H - mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Általános tanácsok:

A mérgezésből származó tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség, valamint közvetlen expozíció vagy tartós rosszullét esetén forduljon orvoshoz és mutassa fel a termék BA-ját.

Belégzés:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Biztonsági adatlap Connect Absorber Glue

Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023



- Bőrrel történő érintkezés:** Ez a termék bőrrel érintkezve nem veszélyes. Bőrrel való érintkezés esetén javasolt a szennyezett ruha és cipő azonnali eltávolítása, az érintett személy bőrének öblítése vagy zuhanyozása, szükség esetén hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos reakció esetén forduljon orvoshoz.
- Szembe kerülés:** Alaposan öblítse a szemet vízzel, legalább 15 percig. Ha a károsult kontaktlencsét visel, távolítsa azokat el, kivéve, ha odatapadtak a szemhez, mivel ez további károkat okozhat. A tisztítás után minden esetben orvoshoz kell fordulni, amilyen gyorsan csak lehetséges. Vigye magával a termék BA-ját.
- Lenyelés:** Ne hánytassa magát. Hányás esetén a fejet tartsa leengedve, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. A személy pihenjen.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és a 11. szakasz tartalmazza.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: A termék nem gyúlékony.
Használjon ABC tűzoltó készüléket.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hőbomlás eredményeként olyan reakcióképes altermékek keletkeznek, amelyek fokozottan mérgezőek és komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EK rendelet értelmében tegyen elérhetővé minimális vészhelyzeti létesítményeket és eszközöket (tűzoltó takaró, hordozható elsősegély-készlet,...).

Kiegészítő rendelkezések:

A baleset vagy más vészhelyzet után végrehajtandó lépések során a Belső Vészhelyzeti Tervvel és az Információs Lapokkal összhangban járjon el. Semmisítse meg a gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a tárolóedényeket és tartályokat olyan termékek esetében, amelyek érzékenyek a magas hőmérsékletre és melyek gyulladást, robbanást, vagy BLEVE-t okozhatnak. Kerülje a tűz oltására használt termékek vízi környezetbe jutását.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szigetelje el a szivárgást, ha ez nem jár további kockázattal az ezt a feladatot végrehajtó emberekre nézve. Evakuálja a területet és tartsa távol a védelemmel nem rendelkezőket. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelés használandó (lásd 8. fejezet).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Minden áron kerülje el termék vízi környezetbe jutását. A termék megfelelően felszívva, hermetikusan lezárt tartályokban tárolandó. A lakossággal vagy a környezettel való érintkezés esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlások:

Szívja fel a kiömlött anyagot homokkal vagy semleges abszorbenssel és helyezze biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporral vagy más éghető abszorbenssel. A hulladékkezeléssel kapcsolatos kétség esetén lásd 13. fejezet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

A. - A biztonságos manipulációval kapcsolatos óvintézkedések

Vegye figyelembe az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva tárolja. Ellenőrizze a kiömléseket és maradványokat, azokat biztonságos módon távolítsa el (6. szakasz). Akadályozza meg a tartályok szivárgását. Tartson fent rendet és tisztaságot a veszélyes termékek használatának helyén.

B. - Technikai ajánlások a tűz és robbanás megelőzésére:

A termék nem gyúlékony normál tárolási, kezelési és használati feltételek mellett. Ajánlott a termék lassú szállítása elektrosztatikus töltés keletkezésének elkerülése végett. Kerülje el a kifröccsenést és porítást. Az elkerülendő környezeti feltételek és anyagok listáját ld. a 10. szakaszban.

C. - Technikai ajánlások ergonómiai és toxikológiai károk megelőzésére:

Ne egyen vagy igyon a folyamat alatt, és mosson kezet utána megfelelő termékkel.

D. - Technikai ajánlások környezeti károk megelőzésére:

Ajánlott a termék közvetlen közelében abszorbens anyag tartása (ld. 6.3 alszakasz)

Biztonsági adatlap Connect Absorber Glue

Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023



7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A. – Technikai tárolási feltételek:

Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

B. – Általános tárolási feltételek:

Tartsa távol hőforrástól, sugárzástól, statikus elektromosságtól és élelmiszerrel. További információért ld. 10.5 alszakasz.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (2018.VIII.30. - 2023.VII.31.):

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Dolgozók:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Általános népesség:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Gondoskodjon a jó szellőzésről a munkahelyen. Használjon helyi elszívót vagy egyéb műszaki berendezést.

A. – Általános védelmi és higiéniai intézkedések a munkahelyen:

Megelőző intézkedésként ajánljuk megfelelő << CE jelöléssel >> ellátott, alap egyéni védőfelszerelés (Personal Protective Equipment) viselését a 89/686/EK előírásnak megfelelően. További információért az egyéni védőfelszerelésről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály, stb.) nézze meg a gyártó által nyújtott információs kivonatot. További információért ld. 7.1 alszakasz.

Higiéniai intézkedések:

Tartsa távol élelmiszerrel, italtól és takarmánytól. A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Szünetek előtt és munka után mosson kezet.

Biztonsági adatlap Connect Absorber Glue

Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023



Általános:	Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon!
Légzésvédelem:	Normális esetben nem szükséges.
Kézvédelem:	Viseljen megfelelő, nem áteresztő védőkesztyűt. EN 374. Opció: Nitril kesztyű ≥ 480 perc. Vastagság: ≥ 0.40 mm.
Bőrvédelem:	Viseljen az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget, ha a szemmel való érintkezés lehetséges!
Szemvédelem:	Viseljen megfelelő védőruházatot!
A környezeti expozíció elleni védekezés:	Minden áron kerülje el termék vízi környezetbe jutását. A termék megfelelően felszívva, hermetikusan lezárt tartályokban tárolandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Termékspecifikus
Szag:	Nincs adat/nem releváns
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat/nem releváns
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat/nem releváns
Tűzveszélyesség:	Nincs adat/nem releváns
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs adat/nem releváns
Lobbanáspont:	$>60^{\circ}\text{C}$
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat/nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat/nem releváns
pH:	Nincs adat/nem releváns
Kinematikus viszkozitás:	Nincs adat/nem releváns
Oldhatóság:	Nincs adat/nem releváns
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nincs adat/nem releváns
Gőznyomás:	12381,1 Pa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs adat/nem releváns
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat/nem releváns
Részecskejellemzők:	Nincs adat/nem releváns

9.2 Egyéb információk:

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Veszélyes reakciók nem várhatók, ha a vegyszerek az alábbi műszaki előírásoknak megfelelően vannak tárolva. Lásd 7 szakasz.
10.2 Kémiai stabilitás:	A tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

Biztonsági adatlap Connect Absorber Glue

Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023



10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

A meghatározott körülmények között nem várható veszélyes reakció, amely túlzott hőmérsékletet vagy nyomást eredményezne.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószeres, erős bázisok és erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A specifikus bomlástermékeket lásd a 10.3., 10.4. és 10.5.-ik alszakaszban. A bomlás körülményeitől függően vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

Akut toxicitás:

Nincs besorolva.

Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Termék ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.

Bőrmaró hatás/irritáció:

Nincs besorolva.

Súlyos szemkárosodás/ Szem irritáció:

Nincs besorolva.

Légzési vagy bőr érzékenység:

Nincs besorolva.

Mutagén hatás:

Nincs besorolva.

Karcinogén hatás:

Nincs besorolva.

Szaporodási toxicitás:

Nincs besorolva.

STOT egyszeri érintkezés:

Nincs besorolva.

Biztonsági adatlap Connect Absorber Glue

Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023



STOT Ismételt dózisu érintkezés:

Nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok:

A terméknek/anyagnak nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

Egyéb információk:

-

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

Nincs besorolva.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs erre vonatkozó adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Alacsony potenciál.

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A terméknek/anyagnak nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem különleges.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.
Választási lehetőség:

EWC kód: 08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók. A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nincs besorolva.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns.	Nem releváns.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem releváns.	Nem releváns.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem releváns.	Nem releváns.
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns.	Nem releváns.
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	No
További információk	LQ: Nem releváns. Tunnel: Nem releváns.	LQ: Nem releváns. TUNNEL: Nem releváns.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem releváns.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

EGK irányelvek szerinti jelölés:

- 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
- 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
- 1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről. A biológiai lebonthatóság megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Rendelete EK 2020/878.

Egyéb információk: -

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés még nem elérhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H mondatok teljes szövege, mint a 3. fejezetben is említve volt:

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak (ld. 1. fejezet) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

A BA első kiadásában történt utolsó lényeges változtatás időpontja 25-11-2023 szakasz:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Rövidítések és betűszavak:

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény;

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról,

Biztonsági adatlap

Connect Absorber Glue



Verziószám 2.0

Kiadás dátuma: 27-12-2021

Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2023

Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

ES = Expozíciós Forgatókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWG = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendelet]

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SADT = Öngyorsító Bomlási Hőmérséklet

SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

UVCB = Komplex hidrokarbon tartalom

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

SRS

www.msds-eu.com

Scheda di dati di sicurezza Connect Absorber Glue

Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: Connect Absorber Glue.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Adesivi.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Indirizzo email: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]

Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

Non classificato.

Altre etichette:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli.

La sostanza/miscela contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

3.2 Miscele:

CAS/CE	REACH	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-one [EC no. 247- 500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Limiti di concentrazione specifici CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Limiti di concentrazione specifici CAS 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al punto 8, se disponibili. Il testo completo delle frasi H è riportato al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Generalità:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Scheda di dati di sicurezza

Connect Absorber Glue

Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023



In seguito ad inalazione:

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

In seguito a contatto con la pelle:

In generale il prodotto non irrita la pelle.
Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico.

In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Impedire all'infortunato di strofinare o di chiudere gli occhi. Se la persona infortunata indossa lenti a contatto, è necessario rimuoverle fintanto che non sono attaccate agli occhi, onde evitare ulteriori danni. In tutti i casi, dopo il lavaggio, è necessario consultare al più presto un medico mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

In seguito ad ingestione:

Non provocare mai il vomito; qualora dovesse prodursi, tenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Mantenere l'infortunato a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nella sezione 2 e 11.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.
Usare estintore ABC.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere sezione 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipiente a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Rilascio di una piccola quantità: pulire con materiale assorbente (ad es. panno, vello). Rilascio di una grande quantità: utilizzare sabbia, segatura, terra, vermiculite, terra diatomacea per contenere e raccogliere materiali assorbenti non combustibili e metterli in contenitori per lo smaltimento secondo le normative locali. Pulire l'area con acqua e sapone. Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

6.1 Riferimento ad altre sezioni:

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza).

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura:

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.
Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

Scheda di dati di sicurezza

Connect Absorber Glue

Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023



C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici:
Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali
Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere sezione 6.3)

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio:
Conservare in contenitori ben chiusi in un luogo fresco e asciutto.

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio:
Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5.

7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Lavoratore:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Popolazione generale:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure tecniche:

Fornire una buona ventilazione sul posto di lavoro. Utilizzare lo scarico locale o altra attrezzatura tecnica.

Scheda di dati di sicurezza Connect Absorber Glue

Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023



A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro:

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore del DPI. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1.

Precauzioni generali:

Conservare lontano da cibi, bevande e mangimi. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Dispositivi di protezione personale

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

Protezione respiratoria:

Normalmente non è necessaria alcuna protezione respiratoria.

Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi impermeabili adatti. EN 374.
Opzione: Guanti in nitrile ≥ 480 min.
Spessore del materiale: $\geq 0,40$ mm.

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza in caso di rischio di schizzi. EN 166.

Protezione della pelle e del corpo:

Abbigliamento da lavoro adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico:	Liquido/pasta
Colore:	Caratteristiche
Odore:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di ebollizione:	Nessun dato/nessun rischio
Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di infiammabilità:	$>60^{\circ}\text{C}$
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato/nessun rischio
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato/nessun rischio
pH:	Nessun dato/nessun rischio
Viscosità cinematica:	Nessun dato/nessun rischio
Solubilità:	Nessun dato/nessun rischio
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
Tensione di vapore:	12381,1 Pa
Densità e/o densità relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato/nessun rischio

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività:** Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.
- 10.2 Stabilità chimica:** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.
- 10.4 Condizioni da evitare:** Non sono note condizioni da evitare.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti, basi forti e acidi forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

- Tossicità acuta:** Non classificato.
- Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche.
- Prodotto ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/l/4 h.
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg
- Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:
Oral: Rat: LD50: 64 mg/kg
Dermal: Rat: LD50: 87,12 mg/kg
Inhalation: Rat: LC50: 0,33 mg/l/4 h.
- Corrosione/irritazione della pelle:** Non classificato.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare:** Non classificato.
- Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle:** Non classificato.

Scheda di dati di sicurezza Connect Absorber Glue

Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023



Mutagenicità sulle cellule germinali:

Non classificato.

Cancerogenicità:

Non classificato.

Tossicità riproduttiva:

Non classificato.

Tossicità organica specifica - esposizione singola:

Non classificato.

Tossicità organica specifica - esposizione ripetuta:

Non classificato.

Pericolo da aspirazione:

Non classificato.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni:

-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Non classificato.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Basso potenziale.

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Scheda di dati di sicurezza Connect Absorber Glue

Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023



12.7 Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali e nazionali. Il codice dei rifiuti può essere selezionato secondo il codice del catalogo europeo dei rifiuti (CER).

Opzione consigliata:

Codice CER: 08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.

Imballaggio contaminato: Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merchi non pericolose.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numero ONU o numero ID	Non rilevante	Non rilevante
14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU	Non rilevante	Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non rilevante	Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio	Non rilevante	Non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente EmS:	Non rilevante Non rilevante	Non rilevante Non rilevante
Codice di restrizione in galleria:	Non rilevante	Non rilevante

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non rilevante.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Sostanza inclusa nell'allegato XVII del Reg. 1907/2006 voce n° 3 - sostanze o miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della dir. 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del reg. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.

- Sostanza inclusa nell'allegato XVII voce n° 40 - sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del reg. 1272/2008. CE No. 2020/878.

Altre informazioni:

-

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni:

Si consiglia di consegnare la presente scheda di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto. Le indicazioni riportate nella presente scheda di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Sezione aggiornata 22-11-2023:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Abbreviazioni e acronimi:

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

Scheda di dati di sicurezza
Connect Absorber Glue



Versione 2.0

Data di emissione 23-12-2021

Data di revisione: 22-11-2023

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Convalidato:

SRS

www.msds-eu.com

DROŠĪBAS DATU LAPA

Connect Absorber Glue

Izdevums Nr. 2.0

Atjaunots: 27-12-2021

Datums / Pārskatīts: 16-11-2023



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikācija.

Tirdzniecības nosaukums: Connect Absorber Glue.

Produkta kods: -

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi: Saistviela.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-pasts: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; Tel. +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana klasifikācija saskaņā ar CLP Nr. 1272/2008:

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi Marķējuma informācija saskaņā ar CLP Nr. 1272/2008:

Nav klasificēts.

Marķējuma papildelementi:

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi.

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi:

CAS/EK	REACH	Nosaukums	Saturs %	CLP klasifikācija
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Konkrēta koncentrācijas robeža CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Konkrēta koncentrācijas robeža CAS 55965-84-9 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Šajā tabulā ir norādītas tikai tādas bīstamās vielas, kurām CLP klasifikācija jau ir pieejama.
Pilnu bīstamības paziņojumu sarakstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

Vispārīgi:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu
gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu
vai izjutot nemītīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu
lapu.

Ieelpojot:

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja
simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Connect Absorber Glue

Izdevums Nr. 2.0

Atjaunots: 27-12-2021

Datums / Pārskatīts: 16-11-2023



Nonākot saskarē ar ādu:

Parasti produkts nekairina ādu.

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta.

Nonākot saskarē ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu. Ja sākas vemšana, galva jātur zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās. Turēt cietušo miera stāvoklī.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsība:

Produkts nav uzliesmojošs.

Izmantot ABC tipa ugunsdzēsamo aparātu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērbu komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekļūst ūdens tilpnēs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.
Par noplūdēm jāziņo kompetentām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Nelielas noplūdes: noslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, drānu, vilnu).

Lielas noplūdes: izmantot smiltis, zemi, vermikulītu, diatomīta zemi, lai apturētu un savāktu nedegošus absorbējošus materiālus, un ievietot piemērotā slēgtā konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Pēc tam noplūdes vietu skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Iznīcināt saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsargaprīkojumu.
Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

Izmantojiet ieteicamo aizsargaprīkojumu; skatīt 8. iedaļu.

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā:

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. iedaļu). Nepieļaujiet noplūdes no konteinerā. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. iedaļu.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai:

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai:

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt iedaļu 6.3.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai:

Uzglabāt blīvi noslēgtās tvertnēs sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi:

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet iedaļā 10.5.

7.3 Konkrēti galalietojuma veidi:

Šis produkts jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības:

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Nav vielu ar darba lietošanas ierobežojumiem.

DNEL:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons – CAS 2634-33-5:

Strādnieki:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Populācijas:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju. Izmantot vietējo nosūci vai citu tehnisko aprīkojumu.

A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā:

Ja tiek izmantoti individuālās aizsardzības līdzekļi, uz tiem ir jābūt "CE marķējumam", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet iedaļā 7.1.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Connect Absorber Glue

Izdevums Nr. 2.0

Atjaunots: 27-12-2021

Datums / Pārskatīts: 16-11-2023



Vispārīgās prasības / higiēnas pasākumi:

Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.

Vispārēji:

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Parasti individuāla elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.

Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus necaurlaidīgos aizsargcimdus. EN 374.
Iespējamais variants: nitrila cimdi ≥ 480 min.
Biezums: ≥ 0.40 mm.

Acu/sejas aizsardzība:

Ja pastāv saskares risks, valkāt aizsargbrilles. EN 166.

Ādas aizsardzība:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Vides riska pārvaldība:

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām.

Aggregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Raksturīga
Smarža:	Nav attiecināms.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav attiecināms.
Viršanas punkts:	Nav attiecināms.
Uzliesmojamība:	Nav attiecināms.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav attiecināms.
Uzliesmošanas punkts:	$>60^{\circ}\text{C}$
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav attiecināms.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav attiecināms.
pH:	Nav attiecināms.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav attiecināms.
Šķīdība:	Nav attiecināms.
Sadalījuma koeficients:	Nav attiecināms.
Tvaika spiediens:	12381,1 Pa
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav attiecināms.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav attiecināms.
Daļiņu raksturlielumi:	Nav attiecināms.

9.2 Cita informācija:

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Connect Absorber Glue

Izdevums Nr. 2.0

Atjaunots: 27-12-2021

Datums / Pārskatīts: 16-11-2023



10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, stipras bāzes un stipras skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt iedaļu 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm.

Akūtas iedarbības:

Nav klasificēts.

Eksperimentālā informācija par paša produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Produkts ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0,33 mg/l/4 h.

Kodīgums/kairinājums ādai:

Nav klasificēts.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Nav klasificēts.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nav klasificēts.

Mutagenitāte:

Nav klasificēts.

Kancerogēnums:

Nav klasificēts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Nav klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Connect Absorber Glue

Izdevums Nr. 2.0

Atjaunots: 27-12-2021

Datums / Pārskatīts: 16-11-2023



Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība: Nav klasificēts.

Bīstamība ieelpojot: Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produktam nav endokrīni disruptīvu īpašību.

Cita informācija: -

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte: Nav klasificēts.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Nav specifisku datu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Zems potenciāls.

12.4 Mobilitāte augsnē: Nav specifisku datu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produktam nav endokrīni disruptīvu īpašību.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā vai virszemes ūdeņos. Likvidēt saskaņā ar iekšējām procedūrām un noteikumiem. Atkritumu plūsmas kodēšanai ir jābūt balstītai uz to, kā patērētājs lieto produktu.

Variants:

EAK kodi:

08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09 pozīcijā

Piesārņots iepakojums:

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

Rūpīgi attīrīts un iztukšots iepakojums iznīcināms atbilstoši iepakojuma materiāla tipam.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Maisījumam nav piemērojama transporta klasifikācija transportēšanai/sūtīšanai ar autotransportu, pa dzelzceļu, jūru, iekšējiem ūdensceļiem vai pa gaisu.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.4 Iepakojuma grupa	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.5 Vides apdraudējumi	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
Cita informācija	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav attiecināms.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav attiecināms.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

PADOMES DIREKTĪVA 92/85/EEK par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

Padomes Direktīva 94/33/EK. EK regula 2020/878.

(1994. gada 22. jūnijs) par jauniešu darba aizsardzību.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dokuments attiecas uz EEZ) (CLP).
EK regula 1907/2006 (REACH).

Cita informācija:

-

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav izveidots.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3.sadaļā:

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Cita informācija:

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļā) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Pārskatīta 12.11.2023. sadaļa:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Izmantoto saīsinājumu apraksti:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem).

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem).

ATE Akūtās toksicitātes novērtējums.

BCF Biokoncentrācijas faktors.

BOD Skābekļa bioķīmiskais patēriņš.

CAS Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu).

CLP Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

COD Ķīmiskais skābekļa patēriņš.

DGR Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Connect Absorber Glue



Izdevums Nr. 2.0

Atjaunots: 27-12-2021

Datums / Pārskatīts: 16-11-2023

DNEL Atvasinātais beziedarbības līmenis.

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā.

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

EK Nr EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura a.

IATA Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA/DGR Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)

ICAO Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IMDG Kods Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss LC50 Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību.

LD50 Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību. NLP Depolimerizētā viela

PBT Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

PNEC Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību) ppm Daļas uz miljonu.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana).

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem).

vPvB Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas.

Redaktora informācija:

SRS

www.msds-eu.com

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius.

Medžiagos identifikavimas: Connect Absorber Glue.

Produkto kodas: -

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nustatyti naudojimo būdai: Klijai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Įmonė: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Elektroninis paštas: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr.: +370 (5) 236 2052.
Bendras pagalbos telefonas: 112.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008):

Neklasifikuojamas.

2.2 Ženklavimo elementai.

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008):

Neklasifikuojamas.

Papildomas žymėjimas:

EUH208 Sudėtyje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai:

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai:

CAS/EB Nr.	REACH Nr.	Medžiagos pavadinimas	Koncentracija %	Klasifikacija
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 247- 500-7]2-metil-2H-izotiazol- 3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Konkreči koncentracijos riba CAS 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Konkreči koncentracijos riba CAS 55965-84-9 Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrosios pastabos:

Po kontakto su gaminiu gali atsirasti intoksikacijos simptomų, todėl, kilus abejonių, po tiesioginio kontakto su cheminiu produktu arba esant nuolatiniam diskomfortui kreipkitės į gydytoją ir parodykite šio produkto SDL.

Įkvėpus:

Galimybių įkvėpti šio produkto praktiškai lygi nuliui, tačiau, jei atsirastų simptomų: Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas įkvėpus, tačiau, atsiradus intoksikacijos simptomų rekomenduojama paveiktą asmenį išvesti iš kontakto zonos į gryną orą ir leisti pailsėti. Jei simptomai nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Bendrai, produktas nedirgina odos. Nuimkite užterštus drabužius ir apavą, nuskalaukite odą arba, jei taikytina, nuprauskite paveiktą asmenį po dušu dideliu kiekiu šalto vandens ir neutralaus muilo. Rimtais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Ne mažiau kaip 15 minučių kruopščiai plaukite akis šiltu vandeniu. Neleiskite paveiktam žmogui trinti ar užmerkti akių. Jei sužeistas žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos reikia išimti, nebent būtų prikibę prie akių, nes tai gali padaryti dar didesnę žalą. Baigus plovimą, visais atvejais reikia kaip įmanoma greičiau kreiptis į gydytoją ir parodyti jam produkto SDL.

Prarijus:

Nesukelkite vėmimo. Jei atsiranda vėmimas, laikykite galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Laikykite žmogų nejudantį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmūs ir uždelsti poveikiai yra nurodyti 2 ir 11 skirsniuose.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Gydykite simptomiskai.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Produktas nedegus. Naudokite ABC gesintuvą.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nėra žinomų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Produktui degant arba irstant dėl šiluminio poveikio susidaro reaktyvūs subproduktai, kurie gali tapti itin toksiški ir kelti rimtą pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti naudoti pilną apsauginę aprangą ir individualią kvėpavimo įrangą. Turi būti paruoštos minimalios avarijų likvidavimo priemonės ir įranga (nedegūs audeklai, nešiojami pirmos pagalbos rinkiniai, ...), kaip numatyta Direktyvoje 89/654/EC.

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisijartinti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Jei preparatas pateko į kanalizaciją/vandens ekosistemą, susisieki su vietos atsakingomis institucijomis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusią medžiagą absorbuokite smėliu ar inertišku absorbentu ir perkelti į saugią vietą. Neabsorbuokite pjuvenomis ar kitais degiais absorbentais. Kilus neaiškumų dėl pašalinimo žr. 13 skirsnį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Asmeninės apsaugos įrangos, žiūrėkite 8 skyrių.
Atliekų tvarkymas, žiūrėkite 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių,

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai:

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo:

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo:

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo:

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės:

Laikyti vėsioje, sausoje, vėdinamoje vietoje.

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos:

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 Skyriuje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai - RD:

Nėra medžiagų, su darbovietės poveikio apribojimais.

DNEL:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas – CAS 2634-33-5:

Darbuotojo:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Bendra populiacija:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė:

Tinkamos techninės priemonės:

Aprūpinkite geru vėdinimu darbo vietoje. Naudokite vietinę išmetimo ar kitą techninę įrangą.

A.- Bendrosios saugumo ir higienos priemonės darbo vietoje:

Rekomenduojama kaip prevencinę priemonę naudoti paprasčiausias asmens apsaugos priemonės atitinkančias <<CE ženklinaimą>> pagal Direktyvą 89/686/EB. Daugiau informacijos apie asmens apsaugos priemones (saugojimą, naudojimą, valymą, priežiūrą, apsaugos klasę ir t.t.) rasite gamintojo pateiktame informaciniame lapelyje. Daugiau informacijos rasite 7.1 skyrelyje.

Bendrosios rekomendacijos/ Higienos priemonės:

Laikyti toliau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga:

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga:

Paprastai asmeninės kvėpavimo takų apsaugos nereikia.

Rankų apsauga:

Mūvėkite tinkamas nepralaidžias apsaugines pirštines. EN 374.
Pasirinkimas: Nitrilo pirštinės ≥480 min.
Sluoksnio storis: ≥0.40 mm.

Akių apsauga:

Jei yra sąlyčio pavojus, dėvėkite sandarius akinius. En 166.

Odos apsauga:

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai:

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Fizinė būseną:	Skystis
Spalva:	Specifinė produktui
Kvapą:	Nėra duomenų
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nėra duomenų
Degumas:	Nėra duomenų
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų
pH:	Nėra duomenų
Kinematinė klampa:	Nėra duomenų
Tirpumas:	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo:	Nėra duomenų
Garų slėgis:	Nėra duomenų
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų
Dalelių savybės:	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija:

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas:** Laikantis chemikalų saugojimo techninių instrukcijų, pavojingų reakcijų nesitikima. Žr. 7 skirsnį.
- 10.2 Cheminis stabilumas:** Saugojimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis chemiškai stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** Esant nurodytoms sąlygoms, pavojingų reakcijų, lemiančių aukštos temperatūros ar slėgio atsiradimą, nesitikima.
- 10.4 Vengtinios sąlygos:** Nėra žinomų sąlygų, kurių reikėtų vengti.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Oksidatoriai, stiprios bazės ir stiprios rūgštys.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Konkretūs skilimo produktai nurodyti skyreliuose 10.3, 10.4 ir 10.5. Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali susidaryti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojamas.

Eksperimentinės informacijos apie paties produkto toksikologines savybes nėra.

Produktas ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]

2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/l/4 h.

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Neklasifikuojamas.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas:

Neklasifikuojamas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Neklasifikuojamas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Neklasifikuojamas.

Kancerogeniškumas:

Neklasifikuojamas.

Toksiškumas reprodukcijai:

Neklasifikuojamas.

STOT (vienkartinis poveikis):

Neklasifikuojamas.

STOT (kartotinis poveikis):

Neklasifikuojamas.

Aspiracijos pavojus:

Neklasifikuojamas.

11.2 Informacija par citiem apdraudėjumiem:

Endokrini disruptivās īpašības:

Produkts / medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija:

-

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Neklasifikuojamas.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]

2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Informacijos nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Žemas potencialas.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Informacijos nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrini disruptivūs įpašibės:

Produktas / medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Venkite patekimo į dirvą ir vandenį. Utilizuokite pagal vietinius ir nacionalinius reglamentus. Produkto naudojimas nustato aste kodą. Jei įmanoma, perdirbkite medžiagą.

Galimas variantas:

EWC kodas:

08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09.

Užteršta pakuotė:

Pakuotės, kuriose yra likusių gaminio produktų, turi būti sunaikintos taip pat, kaip ir produktas. Kitu atveju sunaikinkite kaip pakavimo medžiagą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.4 Pakuotės grupė	Nėra svarbus	Nėra svarbus
14.5 Pavojus aplinkai EmS:	Ne Nėra svarbus	No Nėra svarbus
Kita informacija: Tunelio apribojimo kodas:	LQ: Nėra svarbus TUNELIS: - Nėra svarbus	LQ: Nėra svarbus TUNNEL: Nėra svarbus

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nėra svarbus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:

Nėra svarbus.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai: Pressure Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
2004 m. balandžio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimo ir iš dalies keičianti Direktyvą 1999/13/EB.
DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO.
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).
EB reglamentas 1907/2006 (REACH). EB Nr. 2020/878.
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES 2012 m. liepos 4 d. dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės.

Kita informacija:

-

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

A Chemical safety assessment has not been carried out.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje:

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija:

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti gaminių tik sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos tikslais. Todėl jis neturėtų būti traktuojamas kaip garantuojantis kokias nors specifines produkto savybes.

Paskutinio esminio pakeitimo data 16-11-2023 skirsnis:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais).

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais).

BCF Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)

BOD Biocheminis Deguonies Suvartojimas

CAS Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)

CLP Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

COD Cheminis deguonies suvartojimas.

DNEL Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė

EB Nr. EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje

EC50 Efektyvioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą.

IATA International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)

ICAO International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)

ICAO-TI Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas).

LC50 Mirtina Koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą

LD50 Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą.

log KOW n-Oktanolis/vanduo.

LOJ Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai).

PNEC Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija).

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)

Saugos duomenų lapas Connect Absorber Glue

Versija 2.0

Sukūrimo data: 27-12-2021

Pakeitimo data: 21-11-2023



SVHC Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)

TPRD Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Saugos duomenų lapai patvirtinti:

SRS

www.msds-eu.com

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Connect Absorber Glue.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Lim.

Bruk som frarådes: -

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
2634-33-5 / 220-120-9	01- 2120761540- 60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01- 2120764691- 48-XXXX	(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 220- 239-6]**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Spesifikk konsentrasjonsgrense CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Spesifikk konsentrasjonsgrense CAS 55965-84-9 (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Generelt:	Symptomer på forgiftning kan oppstå etter flere timer. Ved tvil/ubehag, søk lege – vis dette sikkerhetsdatablad.
Innånding:	Ved symptomer på forgiftning, bør personen flyttes til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene forverres eller ikke forsvinner.
Hudkontakt:	Generelt irriterer ikke produktet huden. Ta av forurensede klær og sko, skyll/vask huden med mye kaldt vann og såpe. Søk legehjelp i tilfelle skade.

Sikkerhetsdatablad Connect Absorber Glue

Versjon 2.0

Utarbeidet: 20-12-2021

Oppdatert: 16-11-2023



- Øye:** Skyll forsiktig med lunkent vann i minst 15 minutter. Eksponert person må ikke gni øynene eller blunke. Fjern eventuelle kontaktlinser med mindre de er festet til øyet, i så fall kan det forverre skaden. Oppsøk lege umiddelbart og vis dette sikkerhetsdatabladet.
- Svelging:** Ikke fremkall brekninger. Hvis det oppstår brekninger, hold hodet lavt slik at oppkast ikke kommer inn i lungene. Hold personen rolig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Se avsnitt 2 og 11 for virkninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Produktet brenner ikke.
Bruk ABC-slokker.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann eller termisk nedbrytning dannes det reaksjonsprodukter som kan være svært giftige og derfor utgjøre en helserisiko.

5.3 Råd for brannmannskap:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Isoler lekkasjer, forutsatt at det ikke er noen ekstra risiko for personene som utfører disse oppgavene. Personlig verneutstyr bør brukes ved mulig kontakt med sølt produkt (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til miljøet. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp av store mengder til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Vask/skylle etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

A.- Forholdregler for sikker håndtering:

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (avsnitt 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner:

Produktet er ikke brennbart under normale bruks-, lagrings- og håndteringsforhold. Overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Se avsnitt 10 for forhold og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko:

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko:

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se avsnitt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring:

Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.

B.- Generelle tiltak for oppbevaring:

Unngå varmekilder, UV-stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10.5.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Sikkerhetsdatablad

Connect Absorber Glue

Versjon 2.0

Utarbeidet: 20-12-2021

Oppdatert: 16-11-2023



DNEL:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Arbeider:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Forbruker:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Bruk lokal ventilasjon eller annet teknisk utstyr.

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen:

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

Generelt:

Oppbevares adskilt fra mat, drikke og dyrefôr. Ta umiddelbart av forurensede klær. Vask hendene før pauser og etter arbeide.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Vanligvis ikke nødvendig.

Håndvern:

Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374.
Nitril hansker 480 min.
Tykkelse: ≥0,40 mm.

Øyevern:

Bruk tettsittende vernebriller hvis det er fare for kontakt. EN 166.

Kroppvern:

Vanlig verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	>60°C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	12381,1 Pa
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ dampetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk, se avsnitt 7.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ingen spesiell.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer, sterke baser/alkalier.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Se avsnitt 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytingsproduktene. Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akutt toksisitet:

Ikke klassifisert.

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Innånding: >20 mg/l/4 t.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rotte: 500 mg/kg

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rotte: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rotte: 87,12 mg/kg

Innånding – LC50 – Rotte: 0,33 mg/l/4 t.

Irritasjon/etsing av huden:

Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Ikke klassifisert.

Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet:

Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering:

Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Ikke klassifisert.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Fisf – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Dafnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

Fisf – LC50 – 96 t.: 0,1-1 mg/l

Dafnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Lav evne.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Mulighet:

EAL-kode:

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.
Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	Tunnel: Ikke relevant LQ: Ikke relevant	Tunnel: Ikke relevant LQ: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:
Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H310 Dødelig ved hudkontakt..

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H330 Dødelig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Oppdatert 16-11-2023 avsnitt:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Forkortelser og akronymer:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier).

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

DGR Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet).

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene).

Forskrift, best.nr. 704 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN).

GV Grenseverdi for yrkesmessig eksponering.

IATA International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport).

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

ICAO International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

Index-nr Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008.

IOELV Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen.

Sikkerhetsdatablad

Connect Absorber Glue

Versjon 2.0

Utarbeidet: 20-12-2021

Oppdatert: 16-11-2023



Korttidsverdi Korttidsverdi.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

NLP No-Longer Polymer (ikke-polymer).

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

Repr. Reproduksjonstoksisitet.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane).

SVHC Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff) takverdi Takverdi.

VOC Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Connect Absorber Glue.

Kod produktu: -

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Spoiwo.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (EC) Nr. 1272/2008 CLP:

Nie klasyfikuje.

2.2 Elementy oznakowania Nr. 1272/2008 CLP:

Nie klasyfikuje.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on, mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Mieszanina ta nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

CAS/EW	REACH	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja CLP
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzoizotiazolin-3-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Mieszanina poreakcyjna 5- chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3- onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

Specyficzne stężenia graniczne CAS 2634-33-5 1,2-benzoizotiazolin-3-on
Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05 %.

**Specyficzne stężenia graniczne CAS 55965-84-9 Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % $\leq$ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % $\leq$ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0.0015 %.

Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcja 8, jeśli są dostępne. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcji 16, jeśli są dostępne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Porady ogólne:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Connect Absorber Glue



Wersja: 2.0

Data wydania: 23-12-2021

Data aktualizacji: 20-11-2023

- Wdychanie:** W razie wystąpienia objawów, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
- Kontakt ze skórą:** Generalnie produkt nie powoduje podrażnień. W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. Poszukaj pomocy lekarza jeśli podrażnienie utrzymuje się po umyciu.
- Kontakt z okiem:** Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
- Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów należy trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. Utrzymuj osobę w spoczynku.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda, piana, proszek lub CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Zabezpieczyć wyciek, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują.

Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Mały wyciek: wytrzeć chłonnym materiałem (np. ścierką, włókniną).
Duży wyciek: użyć niepalnych materiałów absorbujących, jak piasek, trociny, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa w celu zebrania i umieścić w pojemniku w celu utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami. Oczyszczyć obszar wodą i mydłem. Informacje dotyczące usuwania znajdują się w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom:
Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwo zapalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym:
Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3).

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania:

Należy przechowywać w dobrze wentylowanym, suchym i chłodnym miejscu.

B.- Ogólne warunki przechowywania:

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli - Najwyższe dopuszczalne stężenia 2020:

Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy.

DNEL:

1,2-benzoizotiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

Robotników:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Ogólnej populacji:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzoizotiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Użyj lokalnego wyciągu lub innego sprzętu technicznego.

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1.

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami i po pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie jest konieczna.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie nieprzepuszczalne rękawice ochronne. EN 374.
Opcja: Rękawice nitylowe ≥ 480 min.
Tykkelse: Grubość: $\geq 0,40$ mm.

Ochrona oczu:

W przypadku ryzyka kontaktu należy nosić szczelne okulary ochronne. EN 166.

Skóra i ciało:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Specyficzne dla produktu
Zapach:	Brak danych/nieistotne
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych/nieistotne
Temperatura wrzenia:	Brak danych/nieistotne
Palność materiałów:	Brak danych/nieistotne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych/nieistotne
Temperatura zapłonu:	$>60^{\circ}\text{C}$
Temperatura samozapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura rozkładu:	Brak danych/nieistotne
pH:	Brak danych/nieistotne
Lepkość kinematyczna:	Brak danych/nieistotne
Rozpuszczalność:	Brak danych/Nieistotne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych/Nieistotne
Prężność pary:	12381,1 Pa
Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych/nieistotne
Względna gęstość pary:	Brak danych/nieistotne
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych/nieistotne

9.2 Inne informacje:

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2 Stabilność chemiczna: Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne: Utleniacze, mocne zasady i mocne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Ostra toksyczność: Nie klasyfikuje.

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-benzoizotiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0,33 mg/l/4 h.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie klasyfikuje.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Nie klasyfikuje.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie klasyfikuje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie klasyfikuje.

Rakotwórczość:

Nie klasyfikuje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie klasyfikuje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie klasyfikuje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje:

-

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje.

1,2-benzoizotiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

1,2-benzoizotiazolin-3-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Niski potencjał

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Connect Absorber Glue

Wersja: 2.0

Data wydania: 23-12-2021

Data aktualizacji: 20-11-2023



12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Unikać przedostania się produktu do środowiska.
Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.
Opcja:

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW):

08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Zanieczyszczone opakowanie:

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie klasyfikuje.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nieistotne	Nieistotne
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieistotne	Nieistotne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieistotne	Nieistotne
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne
14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Nie Nieistotne	No Nieistotne
Inne informacje:	LQ: Nieistotne Kod tunelu: -	LQ: Nieistotne Tunnel: Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nieistotne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nieistotne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracowników, które niedawno rodziły, i pracowników karmiących piersią. WE CLP 1272/2008.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ, z dnia 6 czerwca 2014 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 (CLP). Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego. WE nr. 2020/878.

Ograniczenia użycia:

-

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcja 3:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające:

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Data aktualizacji 20-11-2023 sekcji:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI Connect Absorber Glue



Wersja: 2.0

Data wydania: 23-12-2021

Data aktualizacji: 20-11-2023

Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

DGW – dolna granica wybuchowości

GGW – górna granica wybuchowości

PBT – trwałość, zdolność do bioakumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do bioakumulacji

LD50 – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

LC50 – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych

EC50 – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Potwierdzone przez:

SRS

www.karta-charakterystyki-clp.pl/

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto.

Nome comercial: Connect Absorber Glue.

Número do artigo: -

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilizações identificadas relevantes:

Adesivo.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fornecedor: Saint-Gobain Ecophon AB

Box 500

SE-265 03 Hyllinge

Sweden

Tel.: +46 42 17 99 00

Fax.: +46 42 22 55 55

www.ecophon.com

Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Número de telefone de emergência:

Número Nacional de emergência 112.

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Não classificado.

2.2 Elementos do rótulo:

Não classificado.

Suplementares de rotulagem:

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos:

Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

O produto é uma mistura.

3.2 Misturas:

CAS/EC	REACH	Nome comum	Conteúdo %	Classificação
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazole-3-ona [N. CE 247- 500-7] and 2-metil-2H- isotiazole-3-ona [N. CE 220- 239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Limites de concentração específicos CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Limites de concentração específicos CAS 55965-84-9 Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Consultar texto integral de advertências de perigo (H) na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.****Indicações gerais:**

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

Inalação:

Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem.

Contato com a pele:

De modo geral, o produto não irrita a pele.

Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afetação grave consultar um médico.

Contato com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso, do afetado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois, de outro modo, poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

Ingestão:

Não induzir o vômito. Se ocorrer vômito, mantenha a cabeça para baixo, para que o conteúdo do estômago não entre nos pulmões. Mantenha a pessoa em descanso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção:****Meios adequados de extinção:**

O produto não é inflamável.
Use um extintor ABC.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Diretiva 89/654/EC.

Disposições adicionais:

Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático. Em caso de incêndio, utilize um aparelho de respiração autónomo. Utilize equipamento de proteção pessoal. Use fato completo resistente a produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Isolar as fugas sempre que não representar um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal (ver epígrafe 8). Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Notificar as autoridades competentes em caso de contaminação do solo, ambiente aquático, ou descarga para ralos.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Pequenos derrames: limpar com material absorvente (por exemplo, pano, velo).

Grandes derrames: utilizar areia, serradura, terra, vermiculite, terra diatomácea para conter e recolher materiais absorventes não combustíveis e colocar em recipiente para eliminação, de acordo com os regulamentos locais. Limpar a área com água e sabão. Ver secção 13 para informação sobre eliminação.

6.4 Remissão para outras secções:

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de proteção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Usar um equipamento de proteção individual, como indicado na seção 8.

A.- Precauções para a manipulação segura:

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. É recomendado que o produto seja transvazado a velocidades lentas para evitar a geração de cargas electrostáticas que possam afetar produtos inflamáveis. Consultar a epígrafe 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos:

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais:
É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver epígrafe 6.3)

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de armazenamento:

Armazenar num local seco, bem ventilado, longe do calor ou de fontes de ignição e da luz solar direta.

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Consulte a secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo:**

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

DNEL:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

Trabalhador:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

População geral:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos:**

Certifique-se de que o local de trabalho tem boa ventilação. Use um exaustor local ou outro equipamento técnico.

A.- Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho:

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos, com a correspondente marcação CE. Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. Para mais informações ver epígrafe 7.1.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Connect Absorber Glue**

Versão 2.0

Data de vigência: 23-12-2021

Data da revisão: 21-11-2023



Higiene do trabalho: Guardar longe de comida, bebida e ração animal. Retirar de imediato roupa contaminada. Lavar as mãos antes dos intervalos e após terminar o trabalho.

Controlo da exposição/proteção individual:

Geralmente: Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

Proteção respiratória: Normalmente não é necessária.

Proteção das mãos: Use luvas de proteção impermeáveis adequadas. EN 374.
Opção: Luvas de nitrilo ≥ 480 min.
Espessura das luvas: $\geq 0,40$ mm.

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança se for possível o contacto com os olhos. EN 166.

Proteção da pele: Usar roupa de trabalho apropriada.

Controlo da exposição ambiental:

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.**

Estado físico:	Líquido
Cor:	Característico
Odor:	Não relevante/Sem dados.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não relevante/Sem dados.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não relevante/Sem dados.
Inflamabilidade:	Não relevante/Sem dados.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não relevante/Sem dados.
Ponto de inflamação:	$>60^{\circ}\text{C}$
Temperatura de autoignição:	Não relevante/Sem dados.
Temperatura de decomposição:	Não relevante/Sem dados.
pH:	Não relevante/Sem dados.
Viscosidade cinemática:	Não relevante/Sem dados.
Solubilidade:	Não relevante/Sem dados.
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante/Sem dados.
Pressão de vapor:	12381,1 Pa
Densidade e/ou densidade relativa:	Não relevante/Sem dados.
Densidade relativa do vapor:	Não relevante/Sem dados.
Características das partículas:	Não relevante/Sem dados.

9.2 Outras informações:

Não aplicável.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade:** Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.
- 10.2 Estabilidade química:** Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Sob as condições não são esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.
- 10.4 Condições a evitar:** Não há condições específicas conhecidas que tenham de ser evitadas.
- 10.5 Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, bases fortes e ácidos fortes.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008.**

- Toxicidade aguda:** Não classificado.
- Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas.
- Produto ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/l/4 h.
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg
- Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:
Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg
Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat: 0,33 mg/l/4 h.
- Irritação cutânea:** Não classificado.
- Irritação ocular:** Não classificado.
- Sensibilização:** Não classificado.
- Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Connect Absorber Glue**

Versão 2.0

Data de vigência: 23-12-2021

Data da revisão: 21-11-2023

**Carcinogenicidade:** Não classificado.**Toxicidade reprodutiva:** Não classificado.**Toxicidade para órgãos-alvo
específicos - exposição
única:** Não classificado.**Toxicidade para órgãos-alvo
específicos - exposição
repetida:** Não classificado.**Perigo de aspiração:** Não classificado.**11.2 Informações sobre outros perigos:****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações: -**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade:** O produto não está classificado como sendo prejudicial para o ambiente.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade: Sem dados.**12.3 Potencial de bioacumulação:**
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona - CAS 2634-33-5:
BCF: 2
Pow Log: 1.45
Potencial baixo.**12.4 Mobilidade no solo:** Sem dados.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:**
Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**
O produto / substância não tem propriedades de desregulação endócrina.

12.7 Outros efeitos adversos:

Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos:**

Evitar a libertação para o ambiente.

Descarte de acordo com as regulamentações locais.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Opção:

Número CER: 08 04 10 Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09.

Embalagem: Embalagens que contenham resquícios do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto em si.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU ou número de ID	Não relevante	Não relevante
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não relevante	Não relevante
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não relevante	Não relevante
14.4 Grupo de embalagem	Não relevante	Não relevante
14.5 Perigos para o ambiente: EmS:	Não Não relevante	Não Não relevante
Código de restrição em túneis (CRT): Quantidades limitadas (QL):	LQ: Não relevante TUNNEL: Não relevante	LQ: Não relevante TUNNEL: Não relevante

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Não relevante.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não relevante.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

DIRETIVA 92/85/CEE DO CONSELHO relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.

DIRETIVA 94/33/CE DO CONSELHO de 22 de junho de 1994 relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos no local de trabalho

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (CLP).

REGULAMENTO (UE) N.º 2020/878 DA COMISSÃO. CLP n.º 1272/2008.

Outras informações:

-

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Frases relevantes secção 3:

H301 Tóxico por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

As direções são dadas assumindo que o produto é usado para a sua finalidade normal. No entanto, é sempre da responsabilidade do utilizador cumprir a legislação nacional. As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança devem ser compreendidas como uma descrição para o manuseio seguro do produto e não é uma garantia das propriedades do produto.

Data da última mudança essencial 21-11-2023 SECÇÃO:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Descrição das abreviaturas utilizadas:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior).

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)

Aquatic Chronic Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico.

BCF Factor de bioconcentração.

CAS Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)

CBO Carência Bioquímica de Oxigénio

código IMDG Código marítimo internacional de mercadorias perigosas

COV Compostos Orgânicos Voláteis

CQO Carência Química de Oxigénio (CQO)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Connect Absorber Glue

Versão 2.0

Data de vigência: 23-12-2021

Data da revisão: 21-11-2023



CRE Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

DGR Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)

DNEL Nível derivado de exposição sem efeitos

EC50 Effective Concentration 50 % (concentração efetiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)

EmS Horário de emergência.

IATA Associação Internacional do Transporte Aéreo

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)

IMDG International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)

LC50 Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio,

que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.

LD50 Dose Letal 50 %: a DL50 corresponde à dose de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de

mortalidade durante um intervalo de tempo específico

LEL Limite inferior de explosão (LEL)

log KOW n-Octanol/água

mPmB Muito persistente e muito bioacumulável

NLP Ex-polímero

nº CE O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)

nº de índice O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008.

OACI Organização da Aviação Civil Internacional.

OACI-IT Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea).

PBT Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC Concentração Previsivelmente Sem Efeitos

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)

Criado por:

SRS

www.msds-eu.com

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului.

Denumire comercială: Connect Absorber Glue.

Codul produsului: -

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizarea substanței/amestecului:

Adeziv.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Furnizor: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-Mail: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)
Număr european de urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Neclasificat.

2.2 Elemente pentru etichetă:

Neclasificat.

Eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină următoarea frază suplimentară de pericol:

EUH210 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole:

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri:

Nr. CAS/CE	Nr. REACH	Componente	Concentrație %	Clasificare CLP
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Limite de concentrație specific CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Limite de concentrație specific CAS 55965-84-9 Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Indicații generale:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați asistență medicală.

Dacă se inhalează:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați asistență medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



- În caz de contact cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unor leziuni majore se va consulta medicul.
- În caz de contact cu ochii:** Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.
- Dacă este ingerat:** Nu provocați vomă. Dacă apare vomă, țineți capul jos, astfel încât conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. Țineți persoana în repaus.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în Secțiunea 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului:

Produsul nu este inflamabil.

Folosiți stingător ABC.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot constitui un risc înalt pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor).

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii în general în public sau în mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Scurgeri mici: ștergeți cu material absorbant (de exemplu, țesătură, lână). Scurgeri mari: folosiți nisip, pământ, vermiculit, pământ de diatomee pentru a reține și colecta materiale absorbante necombustibile și puneți-le într-un recipient închis potrivit pentru reciclare, conform reglementărilor locale. Apoi clătiți locul vărsării cu multă apă. Reciclați în conformitate cu secțiunea 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Îmbrăcați echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

A.- Precauții generale:

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închisi ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (Secțiunea 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia:

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu:
Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Secțiunea 6.3).

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice de depozitare:
Depozitați într-un loc răcoros și uscat.

B.- Condiții generale de depozitare:
A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați Secțiunea 10.5.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control:

Valoare-limită maximă

Nu conține componente cu limite de expunere ocupațională.

DNEL:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

Muncitorii:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Populație generală:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Controale ale expunerii.

Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați o bună ventilație la locul de muncă. Utilizați evacuarea locală sau alte echipamente tehnice.

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă:

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1.

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Store away from food, drink and animal feed. Take off contaminated clothing immediately. Wash hands before breaks and after work.

General: Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE.

Protecția respirației: În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție impermeabile adecvate. EN 374.
Opțiuni: Mănuși de nitril ≥ 480 min.
Grosime: ≥ 0.40 mm.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de siguranță dacă există riscul de contact. EN 166.

Protecția pielii: Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Controlul expunerii mediului: Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	Produs specific
Miros:	Nu există date/Nu este relevant
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu există date/Nu este relevant
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date/Nu este relevant
Inflamabilitatea:	Nu există date/Nu este relevant
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nu există date/Nu este relevant
Punctul de inflamabilitate:	$>60^{\circ}\text{C}$
Temperatura de autoaprindere:	Nu există date/Nu este relevant
Temperatura de descompunere:	Nu există date/Nu este relevant
pH:	Nu există date/Nu este relevant
Viscozitatea cinematică:	Nu există date/Nu este relevant
Solubilitate:	Nu există date/Nu este relevant
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu există date/Nu este relevant
Presiunea vaporilor:	12381,1 Pa
Densitatea și/sau densitatea relativă:	Nu există date/Nu este relevant
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu există date/Nu este relevant
Caracteristicile particulei:	Nu există date/Nu este relevant

9.2 Alte informații:

Nu există date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate:** Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.
- 10.2 Stabilitate chimică:** În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Niciunul cunoscut.
- 10.4 Condiții de evitat:** Nu există condiții cunoscute care să fie evitate.
- 10.5 Materiale incompatibile:** Agenți oxidanți, baze tari și acizi tari.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:** A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

- Toxicitate acută:** Neclasificat.
- Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.
- Produs ATE:
Oral: >2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Inhalation: >20 mg/l/4 h.
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg
- Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS 55965-84-9:
Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg
Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat: 0,33 mg/l/4 h.
- Corodarea/iritarea pielii:** Neclasificat.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Neclasificat.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Neclasificat.
- Mutagenitatea celulelor germinative:** Neclasificat.

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



Cancerogenitatea: Neclasificat.

Toxicitatea pentru reproducere: Neclasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică: Neclasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Neclasificat.

Toxicitate referitoare la aspirație: Neclasificat.

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul/substanța nu are proprietăți perturbatoare endocrine.

Informații suplimentare: -

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate: Neclasificat.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]
și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1 - 1 mg/l

Algae – EC50: 0,1 - 1 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nici o informație disponibilă.

12.3 Potențial de bioacumulare:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Potențial scăzut.

12.4 Mobilitate în sol: Nici o informație disponibilă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

Fișa cu date de Securitate
Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul/substanța nu are proprietăți perturbatoare endocrine.

12.7 Alte efecte adverse:

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Evitați emisiile în sol și apă. Reciclați în conformitate cu reglementările locale și reglementările naționale. Utilizarea produsului determină un cod de deșeurii.

Opțiuni:

Cod EWC:

08 04 10 deșeurii de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați:

Recipientul curățat corespunzător este reciclat în funcție de materialul de ambalare, altfel decât produsul în sine.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfă periculoasă, conform prescripțiilor de transportare.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu este relevant.	Nu este relevant.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este relevant.	Nu este relevant.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este relevant.	Nu este relevant.
14.4 Grup de ambalaj	Nu este relevant.	Nu este relevant.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător – MP + EmS	NU Nu este relevant.	No Nu este relevant.
Alte informații	LQ: Nu este relevant. TUNNEL: Nu este relevant.	LQ: Nu este relevant. TUNNEL: Nu este relevant.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu este relevant.

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue

Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023



14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:

Nu este relevant.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Sources:

Directiva 94/33/CE a Consiliului din 22 iunie 1994 privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Directiva 2004/42/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 21 aprilie 2004 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele și lacuri și în produsele de refinisare a vehiculelor și de modificare a Directivei 1999/13/CE.

Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 - Legea securității și sănătății în muncă. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (CLP). Regulamente EC 1907/2006 (REACH). Regulamentul (CE) nr. 2020/878. DIRECTIVA 2012/18/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Informații suplimentare:

-

15.2 Evaluarea securității chimice:

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H (Numat și text complet) secțiunea 3:

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare:

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub propriu răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Date privind schimbările esențiale 16-11-2023 SECȚIUNEA:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Text complet al altor abrevieri:

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile

Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri

Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM -

Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament

privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță

Fișa cu date de Securitate Connect Absorber Glue



Nr. revizuirii: 2.0

Data tipăririi: 27-12-2021

Data revizuirii: 17-11-2023

toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SRS

www.msds-eu.com

ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ

Connect Absorber Glue

Версия :2.0

Дата выпуска: 08-12-2021

Дата обновления: 28-11-2023



1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование Connect Absorber Glue.

1.1.2. Краткие рекомендации по Применению
(в т. ч. ограничения по применению) Клей.

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации Saint-Gobain Ecophon AB
www.ecophon.com

1.2.2. Адрес
(почтовый и юридический) Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55

Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB –
Jennifer.Von@ecophon.se

1.2.3. Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и
ограничения по времени Воспользуйтесь Вашим национальным или местным
номером телефона для экстренной связи.

1.2.4. Факс Нет доступной информации.

1.2.5. E-mail Нет доступной информации.

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в
соответствии с законодательством РФ (CLP
1272/2008) и СГС)

Классификация: Не классифицируется.

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по CLP 1272/2008:

Не классифицируется.

EUN208 – Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaction
mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC
no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.
220-239-6] (3:1). Может вызывать аллергическую
реакцию.

2.2.1. Сигнальное слово Не применимо.^[2]

2.2.2. Символы опасности Не применимо.^[2]

2.2.3. Краткая характеристика опасности
(H-фразы) Не применимо.^[2]

3. Состав (информация о компонентах)

3.2. Компоненты

Таблица 1 ^[7,8]

<u>Компоненты</u> (наименование)	<u>Массовая доля,</u> <u>%</u>	<u>Гигиенические нормативы</u> <u>в воздухе рабочей зоны</u>		<u>№ CAS</u>	<u>№ EC</u>
		<u>ПДК р.з.,</u> <u>мг/м3</u>	<u>Класс</u> <u>опасности</u>		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,0015<0,05	-	-	2634-33-5	220-120-9
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	<0,0015	--	-	55965-84-4	-

*Пределы концентрации CAS 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Пределы концентрации CAS 55965-84-9 Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

4. Меры первой помощи

Общая информация:

В случае аварии: Обратитесь к врачу или Травматологическое отделение - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности.

4.1. Наблюдаемые симптомы

- | | |
|---|------------|
| 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Нет данных |
| 4.1.2. При воздействии на кожу | Нет данных |
| 4.1.3. При попадании в глаза | Нет данных |
| 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Нет данных |

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|--|
| 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Этот продукт не содержит веществ, опасных при вдыхании. Однако в случае появления каких-либо симптомов отравления следует вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу, если симптомы ухудшатся или не исчезнут. |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| 4.2.2. При воздействии на кожу | В целом продукт не раздражает кожу. Снимите загрязненную одежду и обувь, промойте кожу или, если необходимо, вымойте пострадавшего очень холодной водой с нейтральным мылом. В случае серьезных травм обратитесь за медицинской помощью. |
| 4.2.3. При попадании в глаза | Промывайте глаза теплой водой не менее 15 минут. Следите за тем, чтобы человек не тер глаза и не моргал. Снимите контактные линзы, убедитесь, что они не застряли, так как это может привести к дальнейшим повреждениям. Затем немедленно обратитесь к врачу и покажите этот паспорт безопасности. |
| 4.2.4. При отравлении пероральным путем | Не вызывает рвоту. В случае рвоты держите голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Держите человека в состоянии покоя. |
| 4.2.5. Противопоказания | Нет доступной информации. |

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|--|---|
| 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044—89) ^[9] | Негорюч, пожаровзрывобезопасен. |
| 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044—89 ^[9] и ГОСТ 30852.0—2002 ^[10]) | Нет доступной информации. |
| 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | В случае пожара или термического разложения образуются продукты реакции, которые могут быть очень токсичными и, следовательно, представлять опасность для здоровья. |
| 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров | Используйте огнетушитель АВС. |
| 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров | Неизвестно |
| 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) | В зависимости от силы пожара может потребоваться полная защитная одежда и автономный дыхательный аппарат. |
| 5.7. Специфика при тушении | В случае пожара, избегайте вдыхания дыма. |

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

- | | | |
|--------|--|---|
| 6.1.1. | Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях | Устраняйте утечки только в том случае, если они не представляют опасности для лиц, выполняющих работы. Покиньте зону и не подпускайте тех, у кого нет защиты. |
| 6.1.2. | Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) | Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. |

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- | | | |
|--------|--|--|
| 6.2.1. | Действия при утечке, разливе, россыпи
(в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды) | Избегайте попадания в водную среду, так как она содержит потенциально опасные для этого вещества. Локализируйте продукт, абсорбированный в герметично закрытой таре. В случае серьезной утечки в водную среду уведомите соответствующий орган. |
| 6.2.2. | Действия при пожаре | Нет доступной информации. |

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

- | | | |
|--------|---|--|
| 7.1.1. | Системы инженерных мер безопасности | Соблюдайте действующее законодательство по предотвращению производственных рисков. Храните контейнеры герметично закрытыми. Держите под контролем утечки и отходы, уничтожая их безопасными способами (раздел 6). Избегайте утечек из контейнера. Поддерживайте порядок и чистоту там, где используются опасные продукты. Во время процесса нельзя есть и пить, после использования мойте руки подходящими чистящими средствами. |
| 7.1.2. | Меры по защите окружающей среды | Рекомендуется располагать впитывающий материал в непосредственной близости от продукта (см. Подраздел 6.3). |
| 7.1.3. | Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке | Нет доступной информации. |

7.2. Правила хранения химической продукции

- | | | |
|--------|---|--|
| 7.2.1. | Условия и сроки безопасного хранения
(в т. ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы) | Технические меры по хранению:
Хранить в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте. Избегайте источников тепла, излучения, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Для получения дополнительной информации см. Подраздел 10.5. |
| 7.2.2. | Тара и упаковка | Нет доступной информации. |

(в т. ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту

Этот продукт следует применять только так, как описано в разделе 1.1.2.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю
(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны в пределах допустимых концентраций ПДКр.з., приведены в табл.1.^[7,8]

Соответствующие DNEЛы компонентов смеси

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

Работник:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Потребитель:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

Соответствующие PNEСы компонентов смеси

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/L

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/L

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/L

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/L

- 8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Обеспечить достаточную вентиляцию рабочей зоны. В случае использования средств индивидуальной защиты, они должны иметь соответствующую маркировку CE.

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

- 8.3.1. Общие рекомендации

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Немедленно снимайте загрязненную одежду. Мойте руки перед перерывами и после работы.

- 8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Обычно не требуется.

- 8.3.3. Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Надевайте подходящие непроницаемые защитные перчатки. Вариант: нитриловые перчатки ≥480 мин. Толщина: ≥0,40 мм. Плотно надевайте защитные очки, если есть риск контакта. Надевайте соответствующую защитную одежду.

- 8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Нет доступной информации.

9. Физические и химические свойства

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 9.1. Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах) | |
| агрегатное состояние | Жидкость. |
| цвет | Специфический для этого продукта. |
| запах | Нет доступной информации. |
| 9.2. Параметры, характеризующие основные
свойства химической продукции
(температурные показатели, pH,
растворимость, коэффициент н-октанол/вода
и др., характерные для данного вида
продукции) | |
| температурные показатели | Нет доступной информации. |
| pH | Нет доступной информации. |
| Растворимость в воде 20 ° C | Нерастворимый. |
| коэффициент н-октанол/вода | Нет доступной информации. |
| вязкость | Нет доступной информации. |
| Точка возгорания | >60°C |
| Точка кипения | Нет доступной информации. |
| Давление паров | 12381,1 Pa |
| Плотность г / см ³ | Нет доступной информации. |
| Точка плавления | Нет доступной информации. |
| Температура воспламенения | Нет доступной информации. |
| Температура самовоспламенения | Нет доступной информации. |
| Взрывчатые пределы % по объему | Нет доступной информации. |

10. Стабильность и реакционная способность

- | | |
|--|--|
| 10.1. Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать
продукты разложения) | Стабильно при нормальных условиях. Опасные продукты
разложения не известны. |
| 10.2. Реакционная способность | никто при нормальных условиях эксплуатации. |
| 10.3. Условия, которых следует избегать
(в т. ч. опасные проявления при контакте с
несовместимыми веществами и
материалами) | Избегайте контакта с окислителями, сильными
основаниями и сильными кислотами. |

11. Информация о токсичности

- | | |
|--|---------------------------|
| 11.1. Общая характеристика воздействия
(оценка степени опасности (токсичности)
воздействия на организм и наиболее
характерные проявления опасности) | Нет доступной информации. |
| 11.2. Пути воздействия | Нет доступной информации. |

- (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)
- 11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека Нет доступной информации.
- 11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия) Нет доступной информации.
- 11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) Нет доступной информации.
- 11.6. Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного) Экспериментальные данные о токсикологических свойствах самого продукта отсутствуют.
- Оценка острой токсичности продукта:
В/ж: >2000 мг/кг
Н/к: >2000 мг/кг
Инг.: >20 мг/л/4 ч.
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one – CAS 2634-33-5:
Орально - LD50 - Крыса: 500 мг/ кг
- CAS 55965-84-9 - Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Орально - LD50 - Крыса: 64 мг/ кг
Кожный - LD50 - Крыса: 87,12 мг/кг
Инг. – LC50 – Крыса: 0,33 мг/л/4 ч.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия) Нет доступной информации.
- 12.2. Пути воздействия на окружающую среду Нет доступной информации.

12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

- 12.3.1. Гигиенические нормативы
 (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т. ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 ^[11,12,13,14]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ), класс опасности	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Каолин	не определено			

- 12.3.2. Показатели экотоксичности (CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Нет доступной информации.

- 12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Не удовлетворяет критериям PBT (стойкое/бионакапливающееся/токсичное вещество) Не удовлетворяет критериям vPvB (очень стойкое, очень сильно биоаккумулирующееся вещество).

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Рыба - LC50 - 96 ч.: 0,1-1 мг/л

Дафния - EC50: 0,1-1 мг/л.

Водоросли - EC50: 0,1-1 мг/л

CAS 55965-84-9 - Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Рыба - LC50 - 96 ч.: 0,1-1 мг/л

Дафния - EC50: 0,1-1 мг/л.

Водоросли - EC50: 0,1-1 мг/л

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Нет доступной информации.

- 13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. Не используйте повторно или очистить оригинальную упаковку.

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

- 13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Нет доступной информации.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1.	Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не применяется.
14.2	Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Не применяется.
14.3	Применяемые виды транспорта	Нет доступной информации.
14.4	Классификация опасности груза по ГОСТ 19433—88 ^[15] .	Груз не опасный, по ГОСТ 19433 ^[15] не классифицируется.
14.5	Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется.
14.6	Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192— 96 ^[16])	Нет доступной информации.
14.7	Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Нет доступной информации.

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1.	Национальное законодательство	
15.1.1.	Законы Российской Федерации, федеральные законы	«О защите окружающей среды» окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии насе-ления», «О техническом регулировании»
15.1.2.	Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Нет
15.2.	Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Продукция не входит в список реагентов, разрушающих озоновый слой, не подпадает под действие Стокгольм-ской конференции.

16. Дополнительная информация

16.1.	Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)	Нет доступной информации.
16.2.	Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности	
1.	Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (CLP 1272/2008) и СГС)	

Дополнительная информация

Эта информация основана на наших текущих знаний и предназначен для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологические требования только. Он должен не поэтому рассматриваться как гарантирующие любого конкретного свойства продукта.

Раздел в редакции от 19-11-2023:
2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

SRS
www.msds-eu.com

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije.

Identifikator proizvoda: Connect Absorber Glue.

1.2 Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Namena proizvoda: Lepilo.

1.3 Podaci o snabdevaču:

Uvoznik: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontakt: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, Beograd, Srbija,
Tel: +381 11 36 08 440 (0-24h)
Broj telefona za vanredne situacije u Republici Srpskoj: 112

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije br. 1272/2008 CLP.

Nije klasifikovan.

2.2 Elementi obeležavanja br. 1272/2008 CLP:

Nije klasifikovan.

Dodatne oznake:

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) and 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti.

Proizvod ne sadrži materije koje su prema 1907/2006/EZ, Dodatak XIII, identifikovane kao perzistentne, bioakumulative i toksične (PBT) ili vrlo perzistentne i vrlo bioakumulativne (vPvB). Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006 zbog osobina da izazivaju endokrine poremećaje ili je utvrđeno da imaju osobine da izazivaju endokrine poremećaje prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.1 Supstance:

Nije primenljivo

3.2 Smeše:

CAS/EC broj	REACH broj	Hemijski naziv	%	Klasifikacija CLP
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specifične granice koncentracije CAS 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specifične granice koncentracije CAS 55965-84-9 Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u poglavlju 8. Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći.

Opšte informacije:

Simptomi trovanja mogu se pojaviti dugo nakon izlaganja. U slučaju sumnje, direktnog izlaganja proizvodu ili uporne nelagodnosti, obratite se lekaru. Pokažite etiketu ili ovaj bezbednosni list.

Udisanje:

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje su opasne za udisanje. Međutim, u slučaju bilo kakvih simptoma trovanja, izloženo lice treba preneti na svež vazduh. Obratite se lekaru ako se simptomi pogoršaju ili potraju.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



- Kontakt sa kožom:** Generalno, proizvod ne iritira kožu. Skinite kontaminiranu odeću i obuću, isperite kožu ili, ako je potrebno, istuširajte izloženo lice veoma hladnom vodom i neutralnim sapunom. Potražite medicinsku pomoć u slučaju teških povreda.
- Kontakt sa očima:** Inspirati oči mlakom vodom najmanje 15 minuta. Uverite se da osoba ne trlja oči i ne trepće. Uklonite sva kontaktna sočiva, ali sačekajte da vidite da li su se zaglavila jer to može izazvati dodatna oštećenja. Zatim se odmah obratite lekaru i pokažite ovaj bezbednosni list..
- Gutanje:** Ne izazivati povraćanje. Ako dođe do povraćanja, držite glavu nisko kako sadržaj želuca ne bi ušao u pluća. Neka osoba miruje.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Efekti su popisani u odeljcima 2 i 11.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečiti simptomatski.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Proizvod nije zapaljiv.
Koristite ABC aparat za gašenje.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Nije specifično.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

U slučaju požara ili termičkog raspadanja, stvaraju se produkti reakcije koji mogu biti veoma toksični i stoga mogu predstavljati opasnost po zdravlje.

5.3 Savet za vatrogasce:

U zavisnosti od jačine požara, možda će biti potrebno koristiti punu zaštitnu odeću i samostalni aparat za disanje (SCBA). Minimalni kapaciteti i oprema za hitne slučajeve treba da budu dostupni (protivpožarna čebad, prenosivi komplet prve pomoći,...) u skladu sa Direktivom 89/654/EC.

Dodatne odredbe:

Postupiti u skladu sa Internim planom za vanredne situacije i Informativnim listovima o radnjama koje treba preduzeti nakon udesa ili drugih vanrednih situacija. Uklonite sve izvore paljenja. U slučaju požara, ohladiti kontejnere i rezervoare za skladištenje proizvoda koji su podložni sagorevanju, eksploziji ili BLEVE (*Eksplozija vatrene lopte) kao rezultat visokih temperatura. Izbegavajte izlivanje proizvoda koji se koriste za gašenje požara u vodeni medijum.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Zaustavite curenje samo ako to ne ugrožava lica koja obavljaju posao. Lična zaštitna oprema se mora koristiti protiv potencijalnog kontakta sa prosutim proizvodom (vidi odeljak 8). Evakuishite područje i držite podalje one koji nemaju zaštitu.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Mala izlivanja: obrišite upijajućim materijalom (npr. tkaninom, vunom). Velika izlivanja: koristite pesak, zemlju, vermikulit, dijatomejsku zemlju da biste sadržali i prikupili nezapaljive upijajuće materijale i stavite ih u odgovarajući zatvoreni kontejner za odlaganje, u skladu sa lokalnim propisima. Zatim isperite mesto izlivanja sa puno vode. Odložite u skladu sa odeljkom 13.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja:

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8. Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8.

A.- Mere opreza za bezbedno rukovanje:

Pridrđavajte se važećeg zakonodavstva koje se odnosi na prevenciju industrijskih rizika. Čuvajte kontejnere hermetički zatvorene. Kontrolishite izlivanje i ostatke uništavajući ih bezbednim metodama (odeljak 6). Izbegavajte curenje iz kontejnera. Održavajte red i čistoću tamo gde se koriste opasni proizvodi.

B.- Tehničke preporuke za sprečavanje požara i eksplozija: Proizvod je nezapaljiv u normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se da se prenosi malim brzinama kako bi se izbeglo stvaranje elektrostatičkih naelektrisanja koje mogu uticati na zapaljive proizvode. Konsultujte odeljak 10 za informacije o uslovima i materijalima koje treba izbegavati.

C.- Tehničke preporuke za sprečavanje ergonomskih i toksikoloških rizika: Ne jesti i ne piti tokom procesa, prati ruke posle odgovarajućim sredstvima za čišćenje.

D.- Tehničke preporuke za sprečavanje rizika po životnu sredinu: Preporučuje se da upijajući materijal bude dostupan u neposrednoj blizini proizvoda (videti pododeljak 6.3.).

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

A.- Tehničke mere za skladištenje:

Čuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



B.- Opšti uslovi za skladištenje:

Izbegavajte izvore toplote, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt sa hranom. Za dodatne informacije pogledajte pododeljak 10.5.

7.3 Posebni načini korišćenja:

Pogledajte potpoglavlje 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

DNEL:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Radnici:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Opća populacija:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita.

Tehničko-tehnološke mere: Obezbedite dobru ventilaciju na radnom mestu. Koristite lokalni izdub ili drugu tehničku opremu.

A.- Opšte mere bezbednosti i higijene na radnom mestu:

Kao preventivna mera preporučuje se upotreba osnovne lične zaštitne opreme, sa odgovarajućom <<CE oznakom>> u skladu sa Direktivom 89/686/EC. Za više informacija o ličnoj zaštitnoj opremi (skladištenje, upotreba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite,...) konsultujte informativni letak proizvođača. Za više informacija pogledajte pododeljak 7.1.

Opšte informacije / higijenske mere:

Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Odmah skinite kontaminiranu odeću. Operite ruke pre pauze i posle posla.

Koristiti samo ličnu zaštitnu opremu sa oznakom CE.

Zaštita disajnih organa: Obično nije neophodno.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



Zaštita ruku:	Nosite odgovarajuće nepropusne zaštitne rukavice. EN 374. Opcija: Nitrilne rukavice ≥ 480 min. Debljina: ≥ 0.40 mm.
Zaštita očiju/lica:	Nosite zategnute zaštitne naočare, ako postoji opasnost od kontakta. EN 166
Zaštita tela:	Obična radna odeća.
Kontrola izloženosti životne sredine:	Ne dozvoliti da proizvod uđe u okolinu, vodu, kanalizaciju ili u tlo.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije.

Agregatno stanje:	Tečno
Boja:	Specifičan za proizvod
Miris:	Nema podataka
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka
Tačka ključanja:	Nema podataka
Zapaljivost:	Nema podataka
Donja/gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka
Tačka paljenja:	$> 60^{\circ}$
Temperatura samopaljenja:	Nema podataka
Termičko razlaganje:	Nema podataka
pH:	Nema podataka
Kinematski viskozitet:	Nema podataka
Rastvorljivost u vodi:	Nema podataka
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):	Nema podataka
Pritisak pare:	12381,1 Pa
Gustina:	Nema podataka
Relativna gustina pare (vazduh):	Nema podataka
Karakteristike čestica:	Nema podataka

9.2 Ostali podaci:

Nema podataka.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost:	U uslovima skladištenja i upotrebe u skladu sa namenom – Nema reaktivnosti.
10.2. Hemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u uslovima navedenim u poglavlju "Rukovanje i skladištenje".
10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Nema pod normalnim uslovima upotrebe i rukovanja.
10.4 Uslovi koje treba izbegavati:	Ne postoje poznati uslovi/stanja koje treba izbegavati.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



10.5 Nekompatibilni materijali:

Oksidanti, jake baze i jake kiseline.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

Pogledajte pododeljke 10.3, 10.4 i 10.5 da biste saznali specifične proizvode raspadanja. U zavisnosti od uslova raspadanja, mogu se osloboditi složene smeše hemijskih supstanci.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o klasama opasnosti kako je definisano Uredbom (EU) br. 1272/2008.

Akutna toksičnost:

Nije klasifikovan.

Eksperimentalne informacije vezane za toksikološka svojstva samog proizvoda nisu dostupne.

Proizvod ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/L/4 h.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.

Korozivno oštećenje kože/iritacija:

Nije klasifikovan.

Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Nije klasifikovan.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Nije klasifikovan.

Mutagenost germinativnih ćelija:

Nije klasifikovan.

Karcinogenost:

Nije klasifikovan.

Toksičnost po reprodukciju:

Nije klasifikovan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Nije klasifikovan.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nije klasifikovan.

Opasnost od aspiracije:

Nije klasifikovan.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



11.2 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem:

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Ostali podaci:

-

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost:

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

Nema dostupnih podataka.

12.3 Potencijal bioakumulacije:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Nizak potencijal.

12.4 Mobilnost u zemljištu:

Nema dostupnih podataka.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:

Proizvod ne sadrži materije koje su prema 1907/2006/EZ, Dodatak XIII, identifikovane kao perzistentne, bioakumulative i toksične (PBT) ili vrlo perzistentne i vrlo bioakumulative (vPvB).

12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem:

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

12.7 Ostali štetni efekti:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

13.1 Metode tretmana otpada:

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Odložiti na bezbedan način u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima. Imajte na umu da je odgovornost krajnjeg korisnika da dodeli ispravnu šifru/kod otpada. Opcija:

EWC-kod:

08 04 10 otpadnih lepkova i zaptivača osim onih navedenih u 08 04 09.

Ambalaža:

Propisno očišćena ambalaža odlaže se u skladu sa materijalom pakovanja, inače kao i sam proizvod.

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue

VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023



POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN broj ili ID broj	Nije relevantno	Nije relevantno
14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije relevantno	Nije relevantno
14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije relevantno	Nije relevantno
14.4 Ambalažna grupa	Nije relevantno	Nije relevantno
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije relevantno	Nije relevantno
Ostali podaci	Nije relevantno	Nije relevantno

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika:

Nije relevantno.

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima:

Nije relevantno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Podaci u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:

Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS“ br. 135/05, 36/09). Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12). Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05) Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13) [CLP]. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11). CLP br. 2020/878. Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009). Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. Glasnik RS“ br. 88/2010)

Dodatne informacije:

-

15.2 Procene bezbednosti hemikalije:

Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Puni tekst H-izjava navedenih u poglavlju 3:

H301 Toksično ako se proguta

H302 Štetno ako se proguta

BEZBEDNOSNI LIST

Connect Absorber Glue



VERZIJA 2.0

Datum verzije: 29-12-2021

Datum ažuriran: 18-11-2023

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H315 izaziva iritaciju kože

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H330 Toksično ako se udiše.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatne informacije:

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i imaju za cilj da opišu proizvod samo za potrebe zdravlja, bezbednosti i ekoloških zahteva. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao garancija nekog posebnog svojstva proizvoda.

Revidirani odeljak od 18.11.2023:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Skraćenice:

ADR = Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih roba. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Derived No Effect Level. EC50 = Effective concentration median for 50% of the population. EC = Evropska unija. EN = European Norm. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = International Organization for Standardization. STE = Short time exposure. LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population. LD50 = Lethal dose median for 50% of the population. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Dutch Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = granična vrednost izloženosti. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million (jedan) deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom prevozu opasnih roba. vPvB = vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno.

Potvrđeno od strane:

SRS

www.msds-eu.com

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodný názov: Connect Absorber Glue.

Kód produktu: -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Odporúčané použitia: Adhezívum.

Neodporúčané použitia: -

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktná osoba: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166
Európske tiesňové volanie: 112.

2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi v zmysle nariadenia ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:

Produkt nie je klasifikovaný.

2.2 Prvky označovania:

Produkt nie je klasifikovaný.

Ďalšie prvky označovania:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť.

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

Táto zmes neobsahuje látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, a to v súlade s ustanovenými kritériami podľa Delegovaného Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100, alebo podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605.

3 Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi:

Č. CAS/EK	Č. REACH	Názov	Podiel %	Klasifikácia
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4- izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500- 7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Špecifické koncentračné limity CAS 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Špecifické koncentračné limity CAS 55965-84-9 Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Pozri plné znenie H-viet v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

Všeobecné pokyny:

Po expozícii sa môžu objaviť príznaky vyplývajúce z intoxikácie, preto v prípade pochybností alebo pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento bezpečnostný list.

Po vdýchnutí:

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, avšak ak sa vyskytnú príznaky otravy, vyveďte pacienta zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky zhoršia alebo pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

- Po kontakte s pokožkou:** Tento produkt vo všeobecnosti nedráždi pokožku. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv, opláchnite kožu alebo osprchujte postihnutú osobu veľkým množstvom studenej vody a umyte neutrálnym mydlom. Vo vážnych prípadoch navštívte lekára.
- Pri zasiahnutí očí:** Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Zabráňte, aby si postihnutý šúchal oči alebo ich zatvoril. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. V každom prípade by ste mali čo najskôr vyhľadať lekársku pomoc spolu s KBÚ tohto výrobku.
- Pri požití:** Nevyvolávajte zvracanie. Ak však k zvracaniu dôjde, držte hlavu nízko, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc. Osobu udržiavajte v pokoji.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v oddieloch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatická liečba.

5 Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky:** Produkt je nehorľavý.
Pena.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarne deky, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Izolujte praskliny, ak to nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte vypúšťaniu výrobku do vodného prostredia, pretože obsahuje potenciálne nebezpečné látky. Absorbované látky dostatočne uzatvorte v hermetických nádobách. V prípade, že je pôsobeniu vystavená všeobecná verejnosť alebo životné prostredie, okamžite o tom upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Malý únik: zotrite pijavým materiálom (napr. handra, hubka). Veľký únik: Použite piesok, piliny, zeminu, vermikulit, kremelinu na zachytenie a pozbieranie nehorľavých absorpčných materiálov a umiestnite ich do kontajneru určeného na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Oblasť očistite vodou. Informácie o likvidácii nájdete v oddiele 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pre typy ochranných prostriedkov vid' oddiel 8.
Pre viac informácií vid' oddiel 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pre odporúčania k požívaniu osobných ochranných prostriedkov pozri oddiel 8.

A-Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte platné právne predpisy týkajúce sa prevencie priemyselných rizík. Uchovávajte obaly hermeticky uzavreté. Odstráňte úniky a zvyšky a zlikvidujte ich bezpečnými metódami (pozri oddiel 6). Zabráňte úniku z nádob. U nebezpečných výrobkov udržiavajte poriadok a čistotu.

B-Technická odporúčania pre prevenciu proti požiarov a výbuchu:

Za bežných podmienok skladovania, manipulácie a použitia výrobkov nie je horľavý. Odporúča sa s ním narábať pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvniť vlastnosti horľavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C-Technická odporúčania pre predchádzanie ergonomickým a toxikologickým rizikám:

Počas procesu nejedzte ani nepite, potom si ruky umyte vhodným čistiacim prostriedkom.

D-Technická odporúčania pre predchádzanie environmentálnym rizikám:

Odporúča sa mať k dispozícii v blízkosti absorpčný materiál (pozrite bod 6.3).

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A-Technické opatrenia pre skladovanie:

Uchovávajte na chladnom a suchom mieste.

B-Všeobecné podmienky pre skladovanie:

Vyvarujte sa zdrojom tepla, žiarenia, statickej elektriny a kontaktu s potravinami. Ďalšie informácie pozri pododdiel 10.5

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Pozri oddiel 1.2.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parameter 2018:

Neobsahuje žiadne látky s pracovnými expozičnými limitmi.

DNEL:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón - CAS 2634-33-5:

Pracovníci:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Všeobecná populácia:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón – CAS 2634-33-5:

STP: 1.03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0.0011 mg/l

Fresh water: 0.00403 mg/l

Marine water: 0.000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0.0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0.00499 mg/l

8.2 Kontroly expozície.

Primerané technické zabezpečenie:

Na pracovisku zabezpečte dobré vetranie. Použite miestne odsávanie, alebo iné technické vybavenie.

A.- Všeobecné opatrenia pre bezpečnosť a hygienu na pracovisku:

Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať osobné ochranné prostriedky s príslušným označením CE v súlade so smernicou 89/686 / ES. Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, trieda ochrany) nájdete v informačnom letáku dodanom výrobcom. Viac informácií pozri oddiel 7.1.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Kontaminovaný odev si okamžite vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Všeobecne:

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Ochrana dýchania:

Zvyčajne nie je nutná.

Ochrana rúk:

Noste vhodné nepriepustné ochranné rukavice. EN 374.
Možnosť: Nitrilové rukavice ≥480 min.
Hrúbka materiálu: ≥0.40 mm.

Ochrana očí:

V prípade rizika kontaktu použite ochranné okuliare. EN 166.

Ochrana kože: Noste vhodné pracovné oblečenie.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte vypúšťaniu výrobku do vodného prostredia, pretože obsahuje potenciálne nebezpečné látky

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Špecifická pre produkt
Zápach:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota topenia/tuhnutia:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Žiadne dáta/nerelevantné
Horľavosť:	Žiadne dáta/nerelevantné
Dolná a horná medza výbušnosti:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota vzplanutia:	>60°C
Teplota samovznietenia:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota rozkladu:	Žiadne dáta/nerelevantné
Hodnota pH:	Žiadne dáta/nerelevantné
Kinematická viskozita:	Žiadne dáta/nerelevantné
Rozpustnosť:	Žiadne dáta/nerelevantné
Rozdeľovacia konštanta:	Žiadne dáta/nerelevantné
Tlak pár:	12381,1 Pa
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Žiadne dáta/nerelevantné
Relatívna hustota pár:	Žiadne dáta/nerelevantné
Vlastnosti častíc:	Žiadne dáta/nerelevantné

9.2 Iné informácie:

Žiadne dáta.

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Neočakávajú sa žiadne nebezpečné reakcie, produkt je stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok. Pozri oddiel 7.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je za normálnych podmienok manipulácie a skladovania stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za špecifikovaných podmienok sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Oxidačné činidlá, silné zásady a silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Špecifické produkty rozkladu nájdete v pododdieloch 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľňovať komplexné chemické zmesi.

11 Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008.

Akútna toxicita:	Produkt nie je klasifikovaný. Toxikologické Informácie týkajúce sa výrobku nie sú k dispozícii. Produkt ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >2000 mg/kg Inhalation: >20 mg/L/4 h. 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9: Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg Inhalation – LC50 – Rat: 0.33 mg/L/4 h.
Poleptanie kože/podráždenie kože:	Produkt nie je klasifikovaný.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Produkt nie je klasifikovaný.
Senzibilizácia:	Produkt nie je klasifikovaný.
Mutagenita:	Produkt nie je klasifikovaný.
Karcinogenita:	Produkt nie je klasifikovaný.
Reprodukčná toxicita:	Produkt nie je klasifikovaný.
Špecifická cieľová orgánová toxicita pri jednorazovej expozícii:	Produkt nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Produkt nie je klasifikovaný.
Aspiračná nebezpečnosť:	Produkt nie je klasifikovaný.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Iné informácie: -

12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón - CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Nízky potenciál.

12.4 Mobilita v pôde:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neočakáva sa ukladanie v biomase.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Upozorňujeme, že konečný používateľ je zodpovedný za priradenie správneho odpadového kódu.

Možnosť:

Európsky katalóg odpadov:

08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09.

Nevyčistené obaly:

Správne vyčistený obal sa likviduje podľa obalového materiálu, v inom prípade tak ako samotný produkt.

14 Informácie o doprave

Nejedná sa o nebezpečný tovar.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nerelevantné	Nerelevantné
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nerelevantné	Nerelevantné
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nerelevantné	Nerelevantné
14.4 Obalová skupina	Nerelevantné	Nerelevantné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie. Marine pollutant (Znečisťuje morskú vodu):	Nie Nerelevantné	No Nerelevantné
Iné informácie: Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nerelevantné

14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Nerelevantné

15 Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, Označovaní a balení látok a zmesí. Zákon č. 67/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 46/2009 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 364/2004 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 223/2001 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 245/2003 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (ES) č. 2020/878.

Dalšie informácie:

-

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nie je potrebné.

16 Iné informácie

Relevantné vety oddiel 3:

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie:

Údaje z tejto karty bezpečnostných údajov sa zakladajú na informáciách, ktoré sú nám v čase vyhotovenia tejto karty k dispozícii a sú podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia uvedené za predpokladu, že produkt bude použitý za normálnych podmienok a v súlade s určeným spôsobom použitia. Každé odlišné použitie produktu – ako napríklad použitie v spojení s iným produktom alebo procesom – sa deje na vlastné riziko a nebezpečie pracovníka.

Dátum revízie 18-11-2023 oddiel:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Popis použitých skratiek:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

ADR/RID/ADN Evropská dohoda o mezinárodní Silniční/Železniční/Vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN).

BCF Biokoncentračný faktor.

CAS Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)

CLP Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

č. ES Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie).

DGR Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)

DNEL Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)

EC50 Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky.

spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok).

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok).

IATA International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre

leteckú dopravu)

ICAO International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)

ICAO-TI Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu

Karta bezpečnostných údajov
Connect Absorber Glue



Číslo verzie 2.0

Dátum tlače: 26-12-2021

Dátum revízie: 18-11-2023

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí) LC50 Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu.

LD50 Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu.

log KOW n-Oktanol/voda

MH Maximálna hodnota

NLP No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér).

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)

PNEC Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom).

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok).

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí).

VOC Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).

Tento bezpečnostný list bol potvrdený:

SRS

www.msds-eu.com

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidiranja revizije: 20-11-2023



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka.

Ime proizvoda: Connect Absorber Glue.

Koda proizvoda: -

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Lepilo.

Odsvetovane uporabe: -

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Naziv dobavitelja: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Elektronski naslov: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112; ali Sanolabor, d.d, Leskoškova 4, Ljubljana Tel.: +386 (0) 1 585 42 11.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Ni uvrščeno.

2.2 Elementi etikete (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Ni uvrščeno.

Dodatno označevanje:

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnje a snov / zmes ne ustreza kriterijem PBT/vPvB po Uredbi REACH. Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidiranja revizije: 20-11-2023



ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

Izdelek je zmes.

3.2 Zmesi:

CAS/ES:	RRN:	Kemijsko ime	%	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Posebne mejne koncentracije CAS 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$.

**Posebne mejne koncentracije CAS 55965-84-9 zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1):
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0.6 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$
Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0.6 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$
Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0.0015 \%$.

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

Spološne informacije:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidirane revizije: 20-11-2023



- Vdihavanje:** Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju, vendar pa vseeno v primeru zastrupitve preprečite izpostavljenost prizadete osebe in poskrbite, da bo imela dostop do svežega zraka. V primeru poslabšanja ali dolgotrajne prisotnosti simptomov poišcite zdravniško pomoč.
- Stik s kožo:** V primeru izpostavljenosti prizadeto mesto temeljito očistite z vodo in nevtralnimi milom. V kolikor se na koži pojavijo spremembe (pikanje, pordelost, izpuščaji, mehurji,...), poišcite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite za varnostni list.
- Stik z očmi:** Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki so opredeljene kot nevarne v primeru stika z očmi. Oči temeljito izpirajte z vodo vsaj 15 minut, pri tem pa poskrbite, da prizadeta oseba oči ne bo zapirala ali se jih dotikala. Poišcite zdravniško pomoč.
- Zaužitje:** Ne povzročajte bruhanja. Če pride do bruhanja, držite glavo nizko, da želodčna vsebina ne pride v pljuča. Oseba naj miruje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje:** Izdelek ni vnetljiv.
Uporabite gasilni aparat ABC.

- Neustrezna sredstva za gašenje:** Ne uporabljajte vodnih curkov, ker lahko povzročijo širjenje ognja.

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

- 5.3 Nasvet za gasilce:** Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba osebno varovalno opremo za zaščito v primeru potencialnega stika z razlitim proizvodom (glej oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine. Obvestite ustrezne organe v primeru kontaminacije zemlje ali vodnega sistema oziroma razlitja v odtok.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Majhna razlitja: obrišite z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

Velika razlitja: uporabite pesek, zemljo, vermikulit, diatomejsko zemljo za zadrževanje in zbiranje negorljivih vpojnih materialov ter jih dajte v ustrezno zaprto posodo za odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi. Mesto razlitja nato sperite z veliko vode. Odstranite v skladu z oddelkom 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Varnostna opozorila in ukrepi v oddelek 8. Upoštevajte tudi oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8).

A.- Ukrepi za varno ravnanje:

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije:

Proizvod zaradi svoje nevnetljive narave pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ne predstavlja nevarnosti za požar. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj:

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje:

Posebni ukrepi za preprečevanje okoljskih tveganj niso potrebni. Za več informacij glejte oddelek 6.2.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

A.- Tehnična ukrepi za hrambo:

Shranjujte v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidirane revizije: 20-11-2023



B.- Splošna pogoji hranjenja:

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5

7.3 Posebne končne uporabe.

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti:

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DEL:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Delavci:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Splošna populacija:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PEC:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Primerni tehnični ukrepi:

Zagotovite dobro prezračevanje na delovnem mestu. Uporabite lokalno izpušno ali drugo tehnično opremo.

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu:

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

Higienski ukrepi:

Shranjujte stran od hrane, pijače in živalske krme. Onesnažena oblačila takoj slečete. Pred odmori in po delu si umijte roke.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

Zaščita dihal:

Ni potrebna.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidirane revizije: 20-11-2023



- Zaščita rok:** Nosite ustrezne nepropustne zaščitne rokavice. EN 374.
Možnost: Nitrilne rokavice ≥ 480 min.
Debelina: $\geq 0,40$ mm.
- Zaščita oči:** Uporabiti zaščitna očala v primeru izpostavljenosti očem. EN 166.
- Zaščita telesa:** Običajna delovna oblačila.
- Nadzor izpostavljenosti okolja:** Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje	Tekoča
Barva.	Specifičen izdelek
Vonj:	Ni podatkov/ni pomembno
Tališče/ledišče:	Ni podatkov/ni pomembno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov/ni pomembno
Vnetljivost:	Ni podatkov/ni pomembno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatkov/ni pomembno
Plamenišče:	$>60^{\circ}\text{C}$
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov/ni pomembno
Temperatura razgradnje:	Ni podatkov/ni pomembno
pH:	Ni podatkov/ni pomembno
Kinematična viskoznost:	Ni podatkov/ni pomembno
Topnost:	Ni podatkov/ni pomembno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatkov/ni pomembno
Parni tlak:	12381,1 Pa
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni podatkov/ni pomembno
Relativna parna gostota:	Ni podatkov/ni pomembno
Lastnosti delcev:	Ni podatkov/ni pomembno

9.2 Drugi podatki:

Brez.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:** Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:**
V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**
Ni znano.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Oksidanti, močne baze in močne kisline.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidirane revizije: 20-11-2023



10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Akutna strupenost:

Ni uvrščeno.

Eksperimentalni podatki o toksioloških lastnostih izdelka niso na voljo.

Izdelek ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >20 mg/l/4 h.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]

in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) - CAS 55965-84-9:

Oral – LD50 – Rat: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rat: 87,12 mg/kg

Inhalation – LC50 – Rat: 0,33 mg/l/4 h.

Jedkost / draženje kože:

Ni uvrščeno.

Resna poškodba/draženje oči:

Ni uvrščeno.

Preobčutljivost dihal ali kože:

Ni uvrščeno.

Mutagenost zarodnih celic:

Ni uvrščeno.

Rakotvornost:

Ni uvrščeno.

Razmnoževalna toksičnost:

Ni uvrščeno.

STOT-enkratna izpostavljenost:

Ni uvrščeno.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost:

Ni uvrščeno.

Nevarnost pri vdihavanju:

Ni uvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek / snov nima endokrinih motilcev.

Drugi podatki:

-

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Drugi podatki:

Izdelek ni klasificiran kot škodljiv za okolje.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algae – EC50: 0,1-1 mg/l

Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]

in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) - CAS 55965-84-9:

Fish – LC50 – 96 h.: 0.1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0.1-1 mg/l

Algae – EC50: 0.1-1 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Nizek potencial.

12.4 Mobilnost v tleh:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov / zmes ne ustreza kriterijem PBT/vPvB po Uredbi REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek / snov nima endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ne izpuščajte v odtok ali površinsko vodo. Odstranite v skladu z notranjimi postopki in pravili. Kodiranje toka odpadkov temelji na potrošnikovi uporabi izdelka.

Možnost:

Evropski katalog odpadkov:

08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene v 08 04 09.

Umazana embalaža:

Pravilno očiščena posoda se odvrže v skladu z embalažnim materialom, na drugačen način kot sam izdelek.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue

Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidirane revizije: 20-11-2023



ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni uvrščeno.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Številka ZN in številka ID	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.4 Skupina embalaže	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.5 Nevarnosti za okolje EMS-številka:	Ne Ni pomembno.	No Ni pomembno.
Drugi podatki:	LQ: Ni pomembno. TUNNEL: Ni pomembno.	LQ: Ni pomembno. TUNNEL: Ni pomembno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni pomembno.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni pomembno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

DIREKTIVA SVETA 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

DIREKTIVA SVETA 94/33/ES z dne 22. junija 1994 o varstvu mladih ljudi pri delu.

Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (CLP). Uredba ES 1907/2006 (REACH). ES 2020/878.

Drugi podatki:

-

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelku 3:

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki:

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostni list dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Podatki v tem varnostnem listu, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelku 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Datum revidirane revizije 20-11-2023 oddelek:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Opis uporabljenih okrajšav:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh).

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti).

ADR/RID/ADN Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN).

ATE Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti) BCF Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor).

BOD Biokemijska Potreba po Kisiku.

CAS Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi).

CLP Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

COD Kemijska Potreba po Kisiku.

CTP Časovno tehtano povprečje.

DGR Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR).

DNEL Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka) EC50 Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %).

EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem interval.

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi).

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi.

HOS Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine).

IATA International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport).

ICAO International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) ICAO-TI

Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju).

LC50 Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem interval.

VARNOSTNI LIST

Connect Absorber Glue



Version 2.0

Datum izdaje: 23-12-2021

Datum revidirane revizije: 20-11-2023

LD50 Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem interval.

log KOW n-Oktanol/voda.

NLP No-Longer Polymer (bivši polimer).

PBT Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno.

PNEC Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka).

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij).

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga).

SVHC Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost) št.

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih).

Varnostni list je ovrednotil:

SRS

www.msds-eu.com

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto.

Nombre comercial: Connect Absorber Glue.

Número de artículo: -

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

Utilización del producto / de la elaboración:

Adhesivo.

Usos no aconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Suecia
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Correo electrónico: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Teléfono de emergencia: España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008.

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

No clasificado.

Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3-ona, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros.

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias:**

El producto es una mezcla.

3.2 Mezclas:

CAS/CE	REACH	Nobre	Contenido %	Clasificación
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2,bencisotiazol-3-ona*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	Mezcla de: 5-cloro-2-metil- 2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H- isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Límites de concentración específicos CAS 2634-33-5 1,2,bencisotiazol-3-ona:
Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05 %.

** Límites de concentración específicos CAS 55965-84-9 Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % $\leq$ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % $\leq$ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0.0015 %.

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios.****General:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Connect Absorber Glue

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



Inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

En caso de contacto con la piel:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Ingestión:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran:

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.89/654/CE y posteriores modificaciones.

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Derrames pequeños: limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Derrames grandes: utilizar arena, aserrín, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas para contener y recolectar materiales absorbentes no combustibles y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo a las regulaciones locales. Limpiar el área con agua y jabón. Ver sección 13 para información sobre la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:

SECCIÓN 8: Controles de exposición.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8.

A.- Precauciones generales:

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Connect Absorber Glue

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos:

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver secciones 6.3).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en envases originales cerrados.

B.- Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver seccion 10.5.

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo (2018):

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

DNEL:

1,2,bencisotiazol-3-ona – CAS 2634-33-5:

Trabajadores:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Población general:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2,bencisotiazol-3-ona – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Connect Absorber Glue

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l
Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Controles de la exposición:

Iniciativa técnica: Asegure la ventilación general y/o local en las áreas de trabajo.

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.89/686/CE y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Para más información ver seccione 7.1.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Equipo de protección individual:

Solamente utilice equipos de protección con la marca CE.

Protección respiratoria: Normalmente no es necesario.

Protección de manos: Material adecuado: NBR (caucho de nitrilo). DIN EN 374
Tiempo de avance (tiempo máximo de uso): 480 min..
Espesor: $\geq 0,40$ mm.

Protección de ojos: Si existe riesgo de contacto, use gafas de seguridad. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

Protección del cuerpo: Use ropa protectora adecuada de ser necesario.

_Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Evitar que penetre en la canalización /aguas superficiales /agua subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	Líquido
Color:	Característica
Olor:	Sin datos
Punto de fusión/punto de congelación:	Sin datos/Irrelevante.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Sin datos/Irrelevante.
Inflamabilidad:	Sin datos/Irrelevante.
Límite superior e inferior de explosividad:	Sin datos/Irrelevante.
Punto de inflamación:	$>60^{\circ}\text{C}$
Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos/Irrelevante.
Temperatura de descomposición:	Sin datos/Irrelevante.
pH:	Sin datos/Irrelevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Connect Absorber Glue

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



Viscosidad cinemática:	Sin datos/Irrelevante.
Solubilidad:	Sin datos/Irrelevante.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos/Irrelevante.
Presión de vapor:	12381,1 Pa
Densidad y/o densidad relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Densidad de vapor relativa:	Sin datos/Irrelevante.
Características de las partículas:	Sin datos/Irrelevante.

9.2 Información adicional:

Sin datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Datos no disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles:**
Ácidos: Evitar ácidos fuertes.
Materias comburentes: Evitar incidencia directa.
Otros: Evitar alcalis o bases fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Ver secciones 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008.

Toxicidad aguda:	No clasificado.
	La información experimental relacionada con las propiedades toxicológicas del producto en sí no está disponible.
	Producto ATE: Oral: >2000 mg/kg Dérmica: >2000 mg/kg Inhalación: >20 mg/l/4 h.
	1,2-bencisotiazol-3-ona – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Rat: 500 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Connect Absorber Glue

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Oral:	Rata:	DL50:	64 mg/kg
Dérmica:	Rata:	DL50:	87,12 mg/kg
Inhalación:	Rata:	CL50:	0,33 mg/4 h.

Corrosión o irritación cutáneas:

No clasificado.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

No clasificado.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado.

Carcinogenicidad:

No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado.

Toxicidad para la reproducción:

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

No clasificado.

Peligro por aspiración:

No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Otros datos:

-

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

El producto no tiene que ser clasificado.

1,2-bencisotiazol-3-ona – CAS 2634-33-5:

Pescado – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algas – EC50: 0,1-1 mg/l

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Pescado – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Algas – EC50: 0,1-1 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Connect Absorber Glue**

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

Sin datos.

12.3 Potencial de bioacumulación:

1,2,bencisotiazol-3-ona – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Bajo potencial.

12.4 Movilidad en el suelo:

Sin datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6 Otros efectos adversos:

Sin datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

Evite su propagación en suelo y el agua.

Eliminar según las normativas locales y nacionales.

El uso del producto determina el código final del residuo.

Opción:

CER:

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.

Embalajes sin limpiar:

Los contenedores vacíos deben ser depositados de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número ONU o número ID	Irrelevante.	Irrelevante.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Irrelevante.	Irrelevante.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	Irrelevante.	Irrelevante.
14.4 Grupo de embalaje	Irrelevante.	Irrelevante.
14.5 Peligros para el medio ambiente: MP EmS:	No Irrelevante.	No Irrelevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Connect Absorber Glue**

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



Información adicional:	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.
-------------------------------	---	---

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Irrelevante.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (CLP). CE no 2020/878. CLP no 1272/2008.

Información adicional:

-

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información**Redacción completa de las frases H descrita en el párrafo 3:**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Otros:

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Fecha de revision 17-11-2023 sección:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Descripciones de las abreviaturas utilizadas:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Connect Absorber Glue

Número de versión 2.0

Fecha de impresión 11-03-2021

Fecha de revisión: 17-11-2023



ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).

CAS Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico).

CLP Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas.

COV Compuestos orgánicos volátiles.

DGR Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR).

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) ELINCS European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas).

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas).

INSHT Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT.

mPmB Muy persistente y muy bioacumulable.

NLP No-Longer Polymer (ex-polímero).

No CE El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea).

OACI Organisation de l'Aviation Civile International.

PBT Persistente, Bioacumulable y Tóxico.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos).

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas).

SGA "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas.

mPmB Muy persistente y muy bioacumulable.

Ficha de datos de seguridad es validada por:

SRS

www.msds-eu.com

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Connect Absorber Glue.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Lim.

Användningar som det avråds från:

Se ovanstående.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sverige
Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

Kontaktperson: Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

Annan märkning:

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar.

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691- 48-XXXX	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**	<0.0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Specifika koncentrationsgränser CAS 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specifika koncentrationsgränser CAS 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare. Visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

- Vid hudkontakt:** Generellt irriterar produkten inte huden. Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Sök läkare vid svåra skador.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.
- Vid förtäring:** Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att magsinnehållet inte kommer ned i lungorna. Håll personen i vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är ej brännbar.
Använd ABC-släckare.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem.
Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Skölj området noggrant med vatten. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

A.- Allmän försiktighet:

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner: Produkten är icke brannfarlig under normala villkor för användning, förvaring och hantering. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas.

Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker:

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker:

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder:

Förvara behållare väl tillslutna på sval, torr och ventilerad plats

B.- Allmänna förvaringsvillkor:

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Arbetare:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Allmän befolkning:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

A. - Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön:

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG.

För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

Generellt:

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Ta omedelbart av förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Normalt inte nödvändigt

Handskydd:

Lämpligt material: NBR (nitrilgummi). DIN EN 374
Genombrottstid (maximal användningstid): 480 min.
Tjocklek: ≥0,40 mm.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk.

Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	>60°C
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	12381,1 Pa
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet: Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Inga speciella försiktighetsåtgärder är nödvändiga vid korrekt användning.

10.5 Oförenliga material: Starkt oxiderande ämnen, starka syror, starka baser/alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Akut toxicitet:

Inte klassificerad.

Det finns ingen experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inandning: >20 mg/l/4 t.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Oral – LD50 – Rått: 500 mg/kg

CAS 55965-84-9 - 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7]
and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Oral – LD50 – Rått: 64 mg/kg

Dermal – LD50 – Rått: 87,12 mg/kg

Inandning – LC50 – Rått: 0,33 mg/l/4 t.

Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Inte klassificerad.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fisk – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Alger – EC50: 0,1-1 mg/l

CAS 55965-84-9 - 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7]

and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Fisk – LC50 – 96 h.: 0,1-1 mg/l

Daphnia – EC50: 0,1-1 mg/l

Alger – EC50: 0,1-1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Låg förmåga.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Uppfyller inte kraven för PBT-och vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till miljön.

Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Möjlighet:

EWC-kod:

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

Förorenad förpackning:

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H301 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Uppdaterad 22-11-2023 avsnitt:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Lista över förkortningar:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)

CLP Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DGR Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR

EG-nr EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN

IATA International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) ICAO International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)

IMDG International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) Indexnr Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008

NLP No-Longer Polymer (före detta polymer)

PBT Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))

STOT SE Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)

SVHC Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)

Säkerhetsdatablad Connect Absorber Glue

Version 2.0

Utfärdandedatum: 13-10-2021

Uppdaterad: 22-11-2023



VOC Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği.

Ticari Adı: Connect Absorber Glue.

Ürün Kodu: -

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün kullanım: Yapıştırıcı.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket: Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500
SE-265 03 Hyllinge
Sweden

Temas: Tel.: +46 42 17 99 00
Fax.: +46 42 22 55 55
www.ecophon.com

E-posta Jennifer Von, Saint-Gobain Ecophon AB – Jennifer.Von@ecophon.se

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın.
Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması - Şu SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-11/12/2013-28848:

Sınıflandırılmamış.

2.2 Etiket unsurları - CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008:

Sınıflandırılmamış.

Ek Etiketleme:

EUH208 İçerir 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on, reaksiyon kütlesi içerir: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no.247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ve 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Alerjik reaksiyona sebep olabilir.

2.3 Diğer zararlar.

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

Bu malzeme insan sağlığı için endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

Bu malzeme, çevresel etkiler açısından endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar:

CAS/EG - numarası	REACH numarası.	Adı	İçerik %	Sınıflandırma CLP 1272/2008
2634-33-5 / 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on*	0,0015<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48-XXXX	Reaksiyon kütlesi içerir: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no.247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ve 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+ H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Spesifik Konsantrasyon Limitleri CAS 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Spesifik Konsantrasyon Limitleri CAS 55965-84-9 Reaksiyon kütlesi içerir: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no.247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ve 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %.

Bölüme bakınız. Mesleki maruziyet sınır değerleri, eğer mevcutsa, bölüm 8'de listelenmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması.

Genel bilgi:

Zehirlenme belirtileri maruziyetten uzun süre sonra ortaya çıkabilir. Şüphe durumunda, ürüne doğrudan maruz kalma veya kalıcı rahatsızlık durumunda bir doktora danışın. Etiketini veya bu güvenlik bilgi formunu gösterin.

Soluma:

Herhangi bir zehirlenme belirtisi olması durumunda, mağdur temiz havaya çıkarılmalıdır. Belirtiler kötüleşirse veya devam ederse bir doktora danışın.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



Cilt teması:

Ürün genel olarak cildi tahriş etmez. Kontamine olmuş giysileri ve ayakkabıları çıkarın, cildi durulayın veya uygunsa mağduru çok soğuk su ve nötr sabunla yıkayın. Ağır yaralanmalarda tıbbi yardım alın.

Gözle teması:

Gözleri en az 15 dakika ılık suyla yıkayın. Kişinin gözlerini ovmadığından veya kırpmadığından emin olun. Kontak lensleri çıkarın, ancak daha fazla hasara neden olabileceğinden göze yapışmadıklarından emin olmak için bekleyin. Ardından hemen bir doktora danışın ve bu güvenlik bilgi formunu gösterin.

Yutma:

Kusmaya neden olmayın. Kusma olursa, mide içeriğinin akciğerlere girmemesi için başı aşağıda tutun. Kişiyi dinlendirin.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler.

Etkiler 2. ve 11. bölümlerde listelenmiştir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler.

Semptomatik olarak tedavi edin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler:

Ürün yanıcı değildir.
ABC söndürücü kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Hiçbiri bilinmiyor.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak tam koruyucu giysi ve bağımsız solunum cihazı kullanmak gerekebilir.
(SCBA). 89/654/EC direktifine uygun olarak asgari acil durum donanımı ve ekipmanı (yangın battaniyeleri, taşınabilir ilk yardım çantası,...) mevcut olmalıdır.

Ek hükümler:

Bir kaza veya diğer acil durumlardan sonra yapılması gerekenler hakkında Dahili Acil Durum Planına ve Bilgi Formlarına göre hareket edin. Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Yangın durumunda, yüksek sıcaklıklar sonucu yanmaya, patlamaya veya BLEVE'ye duyarlı ürünler için saklama kaplarını ve tanklarını soğutun. Yangını söndürmek için kullanılan ürünlerin sulu bir ortama dökülmesini önleyiniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Sızıntıları ancak işi yapan kişileri tehlikeye atmıyorsa durdurun. Dökülen ürünle olası temasa karşı kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır (Bkz. Bölüm 8). Bölgeyi boşaltın ve koruması olmayanları uzak tutun.

6.2 Çevresel önlemler:

Özel bir önlem gerekli değildir, ürün çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bunun için potansiyel olarak tehlikeli maddeler içerdiğinden, su ortamına dökülmesinden kaçının. Emilen ürünü hava geçirmez şekilde kapatılmış kaplarda muhafaza edin. Sulak alana ciddi bir şekilde dökülmesi durumunda ilgili makama haber verin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:

Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

A.- Güvenli kullanım için önlemler:

Endüstriyel risklerin önlenmesine ilişkin mevcut mevzuata uyun. Kapları hava geçirmez şekilde kapalı tutun. Dökülenleri ve kalıntıları kontrol edin, güvenli yöntemlerle bertaraf edin (bölüm 6). Konteynerden sızıntı olmasını önleyin. Tehlikeli ürünlerin kullanıldığı yerlerde düzeni ve temizliği koruyun.

B.- Yangın ve patlamaların önlenmesi için teknik öneriler:

Ürün, normal depolama, taşıma ve kullanım koşulları altında yanıcı değildir. Yanıcı ürünleri etkileyebilecek elektrostatik yüklerin oluşmasını önlemek için düşük hızlarda transfer yapılması önerilir. Kaçınılması gereken koşullar ve malzemeler hakkında bilgi için bölüm 10'a bakın.

C.- Ergonomik ve toksikolojik riskleri önlemek için teknik öneriler:

İşlem sırasında bir şey yemeyin ve içmeyin, sonrasında uygun temizlik ürünleri ile ellerinizi yıkayın.

D.- Çevresel risklerin önlenmesine yönelik teknik öneriler:

Ürüne yakın bir yerde emici malzeme bulundurulması tavsiye edilir (Bkz. alt bölüm 6.3).

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Depolama için teknik önlemler:

Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın.

B.- Depolama için genel koşullar:

Isı, radyasyon, statik elektrik kaynaklarından ve gıda ile temastan kaçının. Ek bilgi için alt bölüm 10.5'e bakın.

7.3 Belirli son kullanımlar:

Bu ürün sadece Bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

DNEL:

1,2-benzotiyazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

İşçiler:

Dermal – long exposure – systemic: 0,966 mg/kg

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



Inhalation – long exposure – systemic: 6,81 mg/m³

Genel popülasyon:

Dermal – long exposure – systemic: 0,345 mg/kg

Inhalation – long exposure – systemic: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

STP: 1,03 mg/l

Soil: 3 mg/kg

Intermittent: 0,0011 mg/l

Fresh water: 0,00403 mg/l

Marine water: 0,000403 mg/l

Sediment (Fresh water): 0,0499 mg/l

Sediment (Marine water): 0,00499 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri.

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri:

Uygun mühendislik kontrolleri:

İşyerinde iyi bir havalandırma sağlayın. Yerel egzoz veya diğer bir teknik ekipman kullanın.

A.- İşyerinde genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Önleyici bir önlem olarak, 89/686/EC Yönergesi uyarınca ilgili <<CE işareti>> olan temel Kişisel Koruyucu Ekipmanın kullanılması tavsiye edilir. Kişisel Koruyucu Donanım (depolama, kullanım, temizlik, bakım, koruma sınıfı,...) hakkında daha fazla bilgi için üretici tarafından sağlanan bilgi broşürüne bakın. Daha fazla bilgi için alt bölüm 7.1'e bakın.

Genel bilgi:

Depolama alanında gıda maddesi, içecekleri veya tütün ürünlerini depolamayınız. Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman:

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Göz/Yüz korunması

Temas riski varsa sıkı oturan güvenlik gözlükleri takın.

El koruması:

Uygun geçirimsiz koruyucu eldivenler giyin. EN 374.
Seçenek: Nitril eldivenler ≥480 azami.
Eldiven kalınlığı: ≥0,40 mm.

Solunum sisteminin korunması

Gerekli görülmeyen.

Cilt koruması:

Uygun koruyucu giysi giyin.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Özel önlemler gerekmez.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi.

Fiziksel durum:	Sıvı
Renk:	Ürüne özel
Koku:	Veri yok
Koku eşiği:	Veri yok
Erime noktası / donma noktası:	Veri yok
Kaynama noktası/kaynama aralığı:	Veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz):	Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL):	Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel):	Veri yok
Tutuşma noktası:	>60°C
Otoignisyon sıcaklığı:	Veri yok
Bozunma sıcaklığı:	Veri yok
Ph:	Veri yok
Kinematik viskozite:	Veri yok
Su çözünürlüğü:	Veri yok
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su:	Veri yok
Buhar basıncı:	12381,1 Pa
Bağıl yoğunluk:	Veri yok
Bağıl Buhar Yoğunluğu:	Veri yok

9.2 Diğer bilgiler:

Veri bulunmamaktadır.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bu malzemenin, normal kullanım şartları altında reaktif etkisi bulunmamaktadır.
10.2 Kimyasal kararlılık:	Ürün normal şartlar altında kullanıldığında stabildir.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	Belirtilen koşullar altında, aşırı sıcaklıklara veya basınca neden olan tehlikeli reaksiyonlar beklenmez.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar:	Özel değildir.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler:	Oksitleyici maddeler, güçlü bazlar ve güçlü asitler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Belirli ayrışma ürünlerini bulmak için 10.3, 10.4 ve 10.5 alt bölümlerine bakın. Bozunma koşullarına bağlı olarak, kimyasal maddelerin kompleks karışımları açığa çıkabilir.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler.

Akut toksik:	Sınıflandırılmamış. Ürünün toksikolojik özellikleri ile ilgili deneysel bilgiler mevcut değildir. Ürün ATE: Oral: >2000 mg/kg Dermal: >2000 mg/kg Inhalation: >20 mg/l/4 h. 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 – Sıçan: 500 mg/kg CAS 55965-84-9 - reaksiyon kütlesi içerir: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no.247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ve 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Ağız - LD50 – Sıçan: 64 mg/kg Deriye Ait - LD50 – Sıçan: 87,12 mg/kg Solunum – LC50 - Sıçan: 0,33 mg/l/4 saat
Cilt aşınması/tahrişi:	Sınıflandırılmamış.
Ciddi göz hasarları/tahrişi:	Sınıflandırılmamış.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:	Sınıflandırılmamış.
Eşey hücre mutajenitesi:	Sınıflandırılmamış.
Kanserojenite:	Sınıflandırılmamış.
Üreme toksisitesi:	Sınıflandırılmamış.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma:	Sınıflandırılmamış.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma:	Sınıflandırılmamış.
Aspirasyon zararı:	Sınıflandırılmamış.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler:

Endokrin bozucu özellikler:	Ürün/madde endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.
Ek bilgi:	Yok.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:

Sınıflandırılmamış.

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

LC50 Balık 96h 0,1-1 mg/l

EC50 Crustacean 0,1-1 mg/l

EC50 Yosun 0,1-1 mg/l

CAS 55965-84-9 - reaksiyon kütlesi içerir: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no.247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6]

(3:1) ve 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

LC50 Balık 96h 0,1-1 mg/l

EC50 Crustacean 48h 0,1-1 mg/LI

EC50 Yosun 72h 0,1-1 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Veri yok

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Pow Log: 1.45

Düşük potansiyel.

12.4 Toprakta hareketlilik:

Ürün suda eriyen maddeler içeriyor ve su tesisatına yayılabilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

12.6 Endokrin bozucu özellikler:

Ürün/madde endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

12.7 Diğer olumsuz etkiler:

Özel değildir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Kalıntılar genellikle tehlikeli atık değildir. Verilen EWC kodu bir kılavuz değerdir ve kod, atığın nasıl oluştuğuna bağlıdır. Kullanıcı doğru kod seçimini değerlendirmelidir.

Seçenek:

Avrupa atık kodu:

08 04 09 dışındaki 08 04 10 atık yapıştırıcılar ve dolgu macunları.

Kirlenmiş ambalaj:

Uygun şekilde temizlenen kap, ambalaj malzemesine göre, aksi takdirde ürünün kendisi gibi bertaraf edilir.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşımacılık yönetmeliği gereğince tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN Numarası ve ID Numarası:	-	-
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-	-
14.4 Ambalajlama grubu	-	-
14.5 Çevresel zararlar - Deniz kirleticisi	-	-
Diğer bilgiler	-	-
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	-	-

14.7 IMO malzemelerine göre toplu olarak Deniz Taşımacılığı:
Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler Tüzük (AB) No. 1907/2006 (REACH) Tüzüğü Annex II ve Tüzük (AB) No. 1272/2008 (SEA)'ya uygundur. No. 2020/878.

Diğer bilgiler: -

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme:

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür:

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H330 Solunması halinde öldürücüdür.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Ek Bilgiler:

Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcısına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Güvenlik Bilgi Formu

Connect Absorber Glue

Versiyon Numarası: 2.0

Hazırlama Tarihi: 23-12-2021

Revize edildiği tarih: 01-12-2023



Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.

01-12-2023 bölümü düzenlendi:

2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 16.

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı;

Onaylayan:

SRS

www.msds-eu.com