Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878 Ausgabedatum: 09.12.2020 Überarbeitungsdatum: 13.02.2025 Ersetzt Version vom: 16.07.2024 Version: 7.1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : beko Fibcon 60

UFI : 2X7M-U0TM-C20W-29QX

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Klebstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

bk Handel GmbH Innsbrucker Bundesstraße 126 AT-5020 Salzburg T +49 (0) 9091 90898-0 e-mail: info@beko-group.com Internet: www.beko-group.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Vergiftungsinformationszentrale, 24 h Notrufnummer: +43 1 406 43 43

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	H319
Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1	H334
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Karzinogenität, Kategorie 2	H351
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),	H335
Kategorie 3, Atemwegsreizung	
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition),	H373

Spezifische Zielorgan-Toxizitat (wiedernolte Exposition), H37

Kategorie 2

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)







GHS07

GHS08 GHS09

Signalwort (CLP) : Gefahr

Enthält : Diphenylmethandiisocyanat; 4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat; Isocyanates,

reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI)

Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden

verursachen.

H335 - Kann die Atemwege reizen. H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte

EUH Sätze : EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Sätze : Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem

Produkt allergische Reaktionen auslösen.

Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich

Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Das Produkt bei ungenügender Lüftung nicht verwenden oder Schutzmaske mit geeignetem

Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine

angemessene Schulung erfolgen.

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar Tastbarer Gefahrenhinweis : Anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)(¹)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)(¹)

⁽¹⁾ Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	CAS-Nr.: 157905-72-1 EG-Nr.: 641-078-1	43 – 48	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Diphenylmethandiisocyanat Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 26447-40-5 EG-Nr.: 247-714-0 EG Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: 01-2119457015-	28 – 33	Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	EG-Nr.: 920-360-0 REACH-Nr.: 01-2119448343- 41	< 4	Asp. Tox. 1, H304
4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat	CAS-Nr.: 4083-64-1 EG-Nr.: 223-810-8 EG Index-Nr.: 615-012-00-7 REACH-Nr.: 01-2119980050- 47	0 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 EUH014
Ethylacetat; Essigsäureethylester Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 EG Index-Nr.: 607-022-00-5 REACH-Nr.: 01-2119475103- 46	0 – 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:		
Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Diphenylmethandiisocyanat	CAS-Nr.: 26447-40-5 EG-Nr.: 247-714-0 EG Index-Nr.: 615-005-00-9 REACH-Nr.: 01-2119457015-	(0,1 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335
4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat	CAS-Nr.: 4083-64-1 EG-Nr.: 223-810-8 EG Index-Nr.: 615-012-00-7 REACH-Nr.: 01-2119980050- 47	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltendenden Symptomen, Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt

rufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nach Hautkontakt kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und mit viel Wasser und Seife

abwaschen. Nicht verwenden: Lösemittel. Verdünnungsmittel.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei versehentlichem Verschlucken unverzüglich Arzt aufsuchen. ruhigstellen. KEIN

Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum. Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Beim Verbrennen Zersetzt sich das Produkt. Kohlenstoffoxide (CO und CO2).

Stickstoffoxide. Blausäure.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : In unmittelbarer Nähe des Feuers Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät

verwenden. Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz

betreten

Sonstige Angaben : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung tragen.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Einsatzkräfte

: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Schutzausrüstung

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisationen verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur

Entsorgung sammeln.

Reinigungsverfahren Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder

Kieselgur aufsaugen. Zur Entsorgung in geeigneten Behältern aufsammeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Für eine gute Belüftung des

Arbeitsplatzes sorgen. Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen

und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit

milder Seife und Wasser waschen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : In der Originalverpackung aufbewahren. An einem trockenen, geschützten Ort lagern, um

jede Einwirkung von Feuchtigkeit zu vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen.

Unverträgliche Produkte Oxidationsmittel.

Zusammenlagerungsinformation Fernhalten von: starken Säuren, starken Basen und Oxidationsmitteln. Wasser,

Feuchtigkeit.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Besondere Vorschriften für die Verpackung

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	6 μg/m³ from 31/12/2028 (μg NCO/m³ - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds) - Directive EU 2024/869 10 μg/m³ Until 31/12/2028 (μg NCO/m³ - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds)
IOEL STEL	12 μg/m³ From 31/12/2028 ((μg NCO/m³ - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds) - Directive EU 2024/869 20 μg/m³ Until 31/12/2028 (μg NCO/m³ - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arb	peitsplatz (TRGS 900)
AGW (OEL TWA)	≈ 0,05 mg/m³
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokale Bezeichnung	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Anmerkung	SCOEL Recommendations (2008)
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arb	eitsplatz (TRGS 900)
Lokale Bezeichnung	Ethylacetat
AGW (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	2(I)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Rechtlicher Bezug	TRGS900

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Sicherheitsbrille. Handschuhe.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):







Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Tragen Sie Schutzhandschuhe gegen Chemikalien gemäß der Norm EN374: Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen. Beispiele für Handschuhmaterialien, die ausreichenden Schutz bieten, sind: Butylkautschuk, chloriertes Polyethylen, Polyethylen, mit Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer ("EVOH") laminierte Handschuhe, Polychloropren (Neopren), Nitril-Butadien-Kautschuk ("NBR" oder "Nitril"), Polyvinylchlorid ("PVC" oder "Vinyl"), Fluorelastomer (Viton). Die Handschuhdicke ist kein guter Indikator für den Schutzgrad, den ein Handschuh gegen chemische Substanzen bieten kann, da dieser Schutzgrad stark von der spezifischen Zusammensetzung des Materials abhängt, aus dem der Handschuh besteht. Je nach Modell und Materialart muss die Dicke des Handschuhs in der Regel größer als 0,35 mm sein, um bei längerem und häufigem Kontakt mit Stoffen ausreichenden Schutz zu bieten. WARNUNG: Bei der Wahl des Handschuhtyps für die jeweilige Anwendung und Einsatzdauer am Arbeitsplatz müssen auch alle folgenden relevanten Faktoren berücksichtigt werden (aber nicht auf andere beschränkt): andere verwendete Chemikalien, physikalische Anforderungen (Schnitt-/Stichschutz, Fingerfertigkeit), Wärmeschutz), mögliche Körperreaktionen auf Handschuhmaterialien und alle Richtlinien und Spezifikationen des Handschuhlieferanten.

Atemschutz

Atemschutz:

Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen, um Staub- und/oder Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Besondere persönliche Schutzausrüstung: Atemschutzgerät mit A/P2-Filter für organische Dämpfe und schädlichen Staub

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig Farbe : Hellgelb. Charakteristisch. Geruch Geruchsschwelle : Nicht verfügbar Schmelzpunkt Nicht verfügbar Gefrierpunkt Nicht verfügbar Siedepunkt Nicht verfügbar Entzündbarkeit Nicht verfügbar Untere Explosionsgrenze Nicht verfügbar Obere Explosionsgrenze Nicht verfügbar > 200 °C Flammpunkt Zündtemperatur Nicht verfügbar Zersetzungstemperatur Nicht verfügbar pH-Wert Nicht anwendbar Viskosität, kinematisch : Nicht verfügbar Viskosität, dynamisch ≈ 11000 mPa·s Löslichkeit Wasser: Hydrolisiert Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar Dampfdruck Nicht verfügbar Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar Dichte : Nicht verfügbar Relative Dichte : ≈ 1.25 Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht verfügbar Partikeleigenschaften : Nicht anwendbar

Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)	
Siedepunkt	> 300 °C (1011 hPa, Méthode A.2 de l'UE)
Flammpunkt	208,5 °C (Coupelle fermée, 1013.25 hPa, Méthode A.9 de l'UE)
Zündtemperatur	> 601 °C (1013 hPa, Méthode A.15 de l'UE, T1)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)	
Dampfdruck	0,000014 hPa (20 °C, Méthode A.4 de l'UE)

Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
Siedepunkt	77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'	
Flammpunkt	-4 °C Atm. press.: 1 atm	
Zündtemperatur	427 °C (1013 hPa, T2)	
Dampfdruck	108,78 hPa (22 °C)	
Dampfdruck bei 50°C	377 hPa	

4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat (4083-64-1)	
Siedepunkt	288 °C Source: The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron
Flammpunkt	145 °C

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	
Siedepunkt	256 – 297 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Flammpunkt	121 °C Atm. press.: 1 atm
Dampfdruck	0,001 kPa Temp.: 20 °C

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Wasser (Feuchtigkeit).

10.2. Chemische Stabilität

Bei Raumtemperatur unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung von Feuchtigkeit kann zum CO2 Gase Überdruck (in die Behalter) führen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Aminen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Akute Toxizität (inhalativ) :	Nicht eingestuft	
Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)		
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Source: NITE	
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 10000 mg/kg Source: OECD SIDS	
LC50 inhalativ - Ratte	0,369 mg/kg Source: IUCLID	
LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)	0,49 mg/l/4h	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
LD50 (oral, Ratte)	10200 mg/kg Körpergewicht (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))	
LD50 oral	4934 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 20000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male	
LC50 inhalativ - Ratte	≈ 1600 mg/l/4h	
4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat (4	083-64-1)	
LD50 (oral, Ratte)	2330 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2080 - 2600	
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))	
LC50 inhalativ - Ratte (Dampf)	> 1290 mg/l Source: National Library of Medicine	
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)		
LD50 (oral, Ratte)	> 4150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)	
LD50 oral	> 4150 mg/kg Körpergewicht Animal:	
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	
LC50 inhalativ - Ratte	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut :	Verursacht Hautreizungen. pH-Wert: Nicht anwendbar	
Schwere Augenschädigung/-reizung :	Verursacht schwere Augenreizung. pH-Wert: Nicht anwendbar	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut :	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Keimzellmutagenität :	Nicht eingestuft	
Karzinogenität :	Kann vermutlich Krebs erzeugen.	
Reproduktionstoxizität : Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger :	Nicht eingestuft Kann die Atemwege reizen.	
Exposition Exposition	Nami de Alemwege 10/2011.	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat (4	083-64-1)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.	

Kann die Atemwege reizen.

Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) (157905-72-1)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Exposition

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

5,25 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

Exposition		
Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.	
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)		
LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	900 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)	
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) (157905-72-1)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.	
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)		
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	> 495 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)	
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft		
Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)		
Viskosität, kinematisch	9,09 mm²/s (20 °C)	
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)		

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen : Keine Daten verfügbar

und mögliche Symptome

Viskosität, kinematisch

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

-		-	_			4 11	4
и	.,	и	. 1	VI	57	to	
	~			~~	741		L

Ökologie - Allgemein : Kann für die Umwelt gefährlich sein. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer

verhindern.

Ökologie - Wasser : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung Gewässergefährdend Jangfristige (chronisch)

Gewassergeranroend, langristige (chronisch)	Girtig für vvasserorganismen, mit langfristiger vvirkung.			
Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)				
LC50 - Fisch [1]	> 1000 mg/l 96 h - Danio rerio (zebra fish)			
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l 24 h - Daphnia Magna (water flea)			
EC50 72h - Alge [1]	> 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus			
NOEC (chronisch)	> 10 mg/l 21 t - Daphnia Magna (water flea)			
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)				
LC50 - Fisch [1]	230 mg/l Pimephales promelas			
EC50 - Krebstiere [1]	165 mg/l (48 h, Daphnia cucullata, Fresh water (not salt water), Experimental value)			
NOEC (chronisch)	2,4 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat (4083-64-1)		
LC50 - Fisch [1]	> 45 mg/l Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	
EC50 - Krebstiere [1]	> 100 mg/l Daphnia magna	
EC50 72h - Alge [1]	30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
EC50 72h - Alge [2]	25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Fibcon 60				
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Angaben.			
Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubarim Wasser.			
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser, Biologisch abbaubar im Boden.			
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0,293 g O ₂ /g Stoff			
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1,69 g O ₂ /g Stoff			
ThSB	1,82 g O ₂ /g Stoff			
4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat (4083-64-1)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) (157905-72-1)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)				
Persistenz und Abbaubarkeit Schnell abbaubar				

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Fibcon 60				
Bioakkumulationspotenzial	Keine verfügbaren Daten.			
Diphenylmethandiisocyanat (26447-40-5)				
BKF - Fisch [1]	92 (OCDE 305, 28 jour(s), Cyprinus carpio, Système à courant, Eau douce (non salée), Read-across, GLP)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,51 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 22 °C)			
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)				
BKF - Fisch [1]	30 (3 jour(s), Leuciscus idus, Renouvellement statique, Valeur expérimentale)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,68 (Valeur expérimentale, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)			
4-Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat (4083-64-1)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,34			

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente		
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)(1)	
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)(1)	

⁽¹⁾ Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Reagiert bei Kontakt mit Wasser durch Freisetzung von Kohlendioxid (CO2).

· ····································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fibcon 60	
Sonstige Angaben	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung

Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-

Abfallentsorgung

Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG

2000/532)

HP-Code

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.

Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

: 08 05 01* - Isocyanatabfälle

: HP5 - ,Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr': Abfall, der nach einmaliger oder nach wiederholter Exposition Toxizität für ein spezifisches Zielorgan verursachen kann oder akute toxische Wirkungen nach Aspiration verursacht.

HP6 - ,akute Toxizität': Abfall, der nach oraler, dermaler oder Inhalationsexposition akute toxische Wirkungen verursachen kann.

HP7 - ,karzinogen': Abfall, der Krebs erzeugen oder die Krebshäufigkeit erhöhen kann.

HP4 - ,reizend - Hautreizung und Augenschädigung': Abfall, der bei Applikation

Hautreizungen oder Augenschä- digungen verursachen kann.

HP13 - ,sensibilisierend': Abfall, der einen oder mehrere Stoffe enthält, die bekanntermaßen sensibilisierend für die Haut oder die Atemwege sind.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. UN-Nummer oder I	14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer					
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082		
14.2. Ordnungsgemäße	UN-Versandbezeichnung	J				
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate) UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate)		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate)		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
Eintragung in das Beförderungspapier						
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate), 9, III		
14.3. Transportgefahren	klassen					
9	9	9	9	9		
**************************************	**************************************	**************************************				
14.4. Verpackungsgrupp	De .					
III	III	III	III	III		
14.5. Umweltgefahren	14.5. Umweltgefahren					
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja EmS-Nr. (Brand): F-A EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-F	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja		
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar						

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6

Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 375, 601

Begrenzte Mengen (ADR) : 5L Freigestellte Mengen (ADR) : E1

Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1 Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP19

(ADR)

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und : T4

Schüttgut-Container (ADR)

Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und

Schüttgut-Container (ADR)

Tankcodierung (ADR) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - : V12

Versandstücke (ADR)

Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und

Entladung, Handhabung (ADR)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-

Zahl)

Orangefarbene Tafeln

90 3082

: TP1, TP29

: CV13

: 90

Tunnelbeschränkungscode (ADR)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969

Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29

Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L

Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215

ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6

Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601

Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6

Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601

Begrenzte Mengen (RID) : 5L Freigestellte Mengen (RID) : E1

Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP19

(RID)

Anweisungen für Tankfahrzeuge und : T4

Schüttgutcontainer (RID)

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und : TP1, TP29

Schüttgutcontainer (RID)

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID): LGBVBeförderungskategorie (RID): 3Besondere Beförderungsbestimmungen -: W12

Versandstücke (RID)

Besondere Bestimmungen für die Beförderung - : CW13, CW31

Be-, Entladen und Handhabung (RID)

Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)				
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags		
3(a)	Ethylacetat; Essigsäureethylester	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F		
3(b)	Fibcon 60; Ethylacetat; Essigsäureethylester; 4- Toluolsulfonylisocyanat, Tosylisocyanat; Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10		
3(c)	Fibcon 60	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1		
40.	Ethylacetat; Essigsäureethylester	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.		
56.	Diphenylmethandiisocyan at	Methylendiphenyl-Diisocyanat (MDI)		
74.	Fibcon 60 ; Diphenylmethandiisocyan at	Diisocyanate, O = C=N-R-N = C=O, wobei R eine aliphatische oder aromatische Kohlenwasserstoffeinheit beliebiger Länge ist		

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind < 0,1 % oder SCL.

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise				
Abschnitt	Geändertes Element	Anmerkungen		
	Ersetzt Version vom	Geändert		
	Überarbeitungsdatum	Geändert		
1.1	Andere Bezeichnungen	Hinzugefügt		
1.1	UFI on SDS 1.1	Hinzugefügt		
2.1	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert		
2.2	Gefahrenpiktogramme (CLP)	Geändert		
2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert		
2.2	Gefahrenhinweise (CLP)	Geändert		
8.2	Handschutz	Hinzugefügt		
8.2	Persön l iche Schutzausrüstung	Geändert		
8.2	Atemschutz	Geändert		
13.1	Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)	Hinzugefügt		

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:				
Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel)	Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4			
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1			
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2			
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2			
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2			
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1			
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2			
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1			
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2			
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung			
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.			
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH014	Reagiert heftig mit Wasser.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Einstufung entspricht

: ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.