



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO KKD Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Artikelnummer

300801

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

Verwendung

Dichtstoffe

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

TECPO GmbH

Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid

Deutschland

Telefon

+49 2191 951 3305

E-Mail

info@tecpo.de

Fax

+49 2191 951 33044

Webseite

www.tecpo.de

1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 - Giftnotruf München



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusatzinformation

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

2.3. Sonstige Gefahren

Verursacht leichte Hautreizungen.

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chron- isch	Anmerkungen
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)	- 905-588-0 01-2119488216-32 -	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373 - -	STOT RE 2 :: C>=10% ATEmix Oral LD50: 3523 mg/kg Dermal LD50: 1999 mg/kg Inhalative LC50 - 4h: 19 mg/l
Aromatisches Polyisocyanat	53317-61-6 500-120-8 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H317, H319 - -	-



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chron- isch	Anmerkungen
	-				
Essigsäureethylester	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	0,1 - <0,3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	ATEmix Inhalative LC50 - 4h: 14,4131 mg/l
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47 615-005-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Carc. 2, STOT RE 2	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 - -	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %; ATEmix Inhalative LC50 - 4h: 1,5 mg/l
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 -	0,01 - <0,1%	-	H317, H361f, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	-
m-Tolyldendiisocyanat	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34 615-006-00-4	0,01 - <0,1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 2 - inhalation, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Carc. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H412 - -	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %; ATEmix Inhalative - 4 h: 0,107 mg/l

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Einatmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken

Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken (200 - 300 ml). KEIN Erbrechen herbeiführen. Der betroffenen Person nichts zu trinken geben, wenn sie bewusstlos ist.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Langandauernder Kontakt kann Rötung oder Reizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffoxide. Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Stickoxide (NO_x). Kohlenwasserstoffe. Aldehyde. Cyanwasserstoff (HCN). Isocyanate. Salzsäure (HCl).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8).

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen.
Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.
Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).
Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Allgemeine Hygiene

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Feuchtigkeit schützen.
Empfohlene Lagertemperatur: Temperaturen zwischen 10 und 35 °C halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Klebstoffe, Dichtstoffe

Sonstiges

Technisches Merkblatt beachten.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Dieses Produkts enthält Ruß in einer nicht lungengängigen Form. Einatmen von Ruß durch Exposition gegenüber diesem Produkt ist unwahrscheinlich

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)	- 905-588-0	50 221	100 442	EU	S*	-
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)	- 905-588-0	100 440	- -	AGW	factor 2; H*	-
Essigsäureethylester	141-78-6 205-500-4	200 730	- -	AGW	exposure factor 2	-
Essigsäureethylester	141-78-6 205-500-4	200 734	400 1468	EU	-	-
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat	101-68-8 202-966-0	- 0,05	- -	AGW	ceiling factor 2; exposure 1; Sa; Sh; H*	-
m-Tolyldendiisocyanat	26471-62-5 247-722-4	0,005 0,035	- -	TRGS 430	factor: 1;=4=(I), Sa	-

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	221 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	221 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	442 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol	DNEL	Chronisch (lang-	212 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse



Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
und Xylol) (-/905-588-0)		fristig) Dermal	Körpergewicht/Tag		
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	65,3 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	260 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	65,3 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	260 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	125 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	734 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1468 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	734 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1468 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	63 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	4,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	37 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Essigsäureethylester	DNEL	Akut (kurzfristig)	734 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
(141-78-6/205-500-4)		Inhalation			
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	367 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	734 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	367 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	50 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,1 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	27800 µg/cm ²	Arbeitnehmer	Lokal
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,1 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	0,05 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	0,05 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	25 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,05 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Oral	20 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	17200 µg/cm ²	Verbraucher	Lokal
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,05 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	0,025 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,025 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-penta-	DNEL	Chronisch (lang-	1,27 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
methy l-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)		fristig) Inhalation			
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethy l-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1,8 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethy l-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	0,31 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethy l-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,9 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethy l-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,18 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
m-Tolyldiendiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	0,35 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
m-Tolyldiendiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,14 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
m-Tolyldiendiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	0,035 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
m-Tolyldiendiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	0,14 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)	PNEC	Süßwasser	0,327 mg/l

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse



Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(-/905-588-0)			
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	PNEC	Meerwasser	0,327 mg/l
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	PNEC	Kläranlage	6,58 mg/l
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	12,46 mg/kg Trock- engewicht
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) (-/905-588-0)	PNEC	Boden	2,31 mg/kg Trock- engewicht
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Süßwasser	0,24 mg/l
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Meerwasser	0,024 mg/l
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	1,15 mg/kg
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,115 mg/kg
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Boden	0,148 mg/kg
Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Kläranlage	650 mg/l
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	PNEC	Süßwasser	1 mg/l
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	PNEC	Meerwasser	0,1 mg/l
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	PNEC	Boden	1 mg/kg Trock- engewicht
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	PNEC	Kläranlage	1 mg/l
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat (101-68-8/202-966-0)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	10 mg/l
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Süßwasser	0,0022 mg/l



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Meerwasser	0,00022 mg/l
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	0,009 mg/l
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	1,05 mg/kg
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,11 mg/kg
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Boden	0,21 mg/kg
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5/915-687-0)	PNEC	Kläranlage	1 mg/l
m-Tolyldiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	PNEC	Süßwasser	0,013 mg/l
m-Tolyldiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	PNEC	Meerwasser	0,00125 mg/l
m-Tolyldiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	PNEC	Kläranlage	1 mg/l
m-Tolyldiisocyanat (26471-62-5/247-722-4)	PNEC	Boden	1 mg/kg Trock- engewicht

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.

Handschutz

Nitril-Kautschuk. Butyl-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer):. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 60 Min.

Empfehlung: Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen.

Anderer Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Empfohlener Filtertyp: Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Fest

Farbe

Schwarz.

Geruch

Charakteristisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar.

Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Flammpunkt

> 61 °C

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

pH

Keine Daten verfügbar.

Kinematische Viskosität

488000 mm²/s

Viskosität, dynamisch

600000 mPa · s

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar.

Wasserlöslichkeit

Keine Daten verfügbar.

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar.

Dichte und/oder relative Dichte

1,23 g/cm³

Relative Dichte

Keine Daten verfügbar.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar.

Partikeleigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstiges

Es liegen keine Informationen vor.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Produkt härtet mit Feuchtigkeit aus. Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) : >5000 mg/kg

ATEmix (dermal) : 13729,80 mg/kg

ATEmix (Einatmen von Gas) : >20000 ppm

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) : >5 mg/l

ATEmix (Einatmen von Dämpfen) : 333,20 mg/l

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
m-Tolyldendiisocyanat 26471-62-5 / 247-722-4	LD50	3060 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
m-Tolyldendiisocyanat	LD50	10000 mg/kg	Dermal	-	Oryctolagus cuniculus	-

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
26471-62-5 / 247-722-4						
m-Tolyldendiisocyanat 26471-62-5 / 247-722-4	LC50	0,107 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	OECD 403
m-Tolyldendiisocyanat 26471-62-5 / 247-722-4	LC50	0,48 mg/l	Inhalativ	1 Stunde	Ratte	OECD 403
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	LD50	3500 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	LD50	> 10000 mg/kg	Dermal	-	Oryctolagus cuniculus	-
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	LC50	>= 47635 mg/l ; > 5000 ppm	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	-
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	LD50	5620 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	LD50	> 18000 mg/kg > 20 ml/kg	Dermal	-	Oryctolagus cuniculus	-
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	LC50	LC0 29,3 mg/l air	Inhalativ	-	-	-
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	LD50	31600 mg/kg	Oral	-	Ratte	-



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	LD50	9200 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	LD50	> 9400 mg/kg	Dermal	-	Oryctolagus cuniculus	OECD 402
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	LC50	1,5 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	-
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 / 915-687-0	LD50	3230 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 / 915-687-0	LD50	> 3170 mg/kg	Dermal	-	Ratte	OECD 402

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten.
Verursacht leichte Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Wert / Dosis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	Nicht reizend.	0,1 ml	24 Stunden	Kaninchen	OECD 405

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Test-Typ	Spezies	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	Es wurden keine Sensibilisierungsreaktionen beobachtet	OECD 406	Meerschweinchen	Dermal	-
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	Sensitizing	-	Ratte	OECD GD 39	Inhalativ
m-Tolyldiisocyanat 26471-62-5 / 247-722-4	sensibilisierend	-	Maus	OECD 429	Dermal

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	Negativ.	in vivo Hamster	OECD 474
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	Negativ.	in-vitro Salmonella typhimurium	OECD 471
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	Negativ.	in-vitro Hamster Ovary	OECD 473

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Belastungsweg	Spezies	Sonstiges
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	OECD 453	Ratte	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Angaben

Diphenylmethan-4,4-diisocyanat

Carc. 2

m-Tolyldiisocyanat

Carc. 2

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol)	LC50	2,6 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
/ 905-588-0					
Essigsäureethyl- ester 141-78-6 / 205-500- 4	LC50	220 - 250 mg/l	96 Stunden	Pimephales pro- melas (Amerikanis- che Elritze)	-
Essigsäureethyl- ester 141-78-6 / 205-500- 4	LC50	352 - 500 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbo- genforelle)	-
Essigsäureethyl- ester 141-78-6 / 205-500- 4	LC50	484 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbo- genforelle)	-
Diphenylmethan- 4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966- 0	-	> 1000 mg/l	-	Brachydanio rerio (Zebrabärbling)	-
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-penta- methyl-4- piperidyl sebacate 1065336-91-5 / 915- 687-0	LC50	0,9 mg/l	96 Stunden	Brachydanio rerio (Zebrabärbling)	OECD 203

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Essigsäureethyl- ester 141-78-6 / 205-500- 4	EC50	3300 mg/l	48 Stunden	Desmodesmus sub- spicatus	-
Diphenylmethan- 4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966- 0	ErC50	> 1640 mg/l	72 Stunden	Scenedesmus sub- spicatus	OECD 201



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 / 915-687-0	EC50	1,68 mg/l	72 Stunden	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	EC50	2,2 mg/l	72 Stunden	Selenastrum capricornutum	-

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	LC50	1 mg/l	24 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202
Essigsäureethyl-ester 141-78-6 / 205-500-4	EC50	560 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	-
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	EC50	> 1000 mg/l	24 Stunden	Daphnia Magne	-

Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Methode / Richtlinie
Xylol (Reaktionsmasse)	EC50	0,0084 mg/l	24 Stunden	-



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Methode / Richtlinie
aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0				
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	EC50	1500 mg/l	15 min	-
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	EC50	1180 mg/l	5 min	-
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	EC50	5870 mg/l	15 min	-
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	EC50	7400 mg/l	2 Stunden	-
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5 / 915-687-0	EC20	>=100 mg/l	3 Stunden	OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Test-Typ	Dauer	Ergebnis	Bemerkung
Aromatisches Polyisocyanat 53317-61-6 / 500-120-8	OECD 301F	-	34 % Nicht leicht biologisch abbaubar	Bioabbaubarkeit
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	OECD 302C	28 Tage	Nicht leicht biologisch abbaubar	0 % Bioabbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	3,15
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	0,73
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	4,51
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl seba- cate 1065336-91-5 / 915-687-0	2,77
m-Tolyldiisocyanat 26471-62-5 / 247-722-4	3,43

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	PBT / vPvB
Xylol (Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol) / 905-588-0	Dieser Stoff ist nicht als PBT oder vPvB eingestuft.
Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	Dieser Stoff ist nicht als PBT oder vPvB eingestuft.
Diphenylmethan-4,4-diisocyanat 101-68-8 / 202-966-0	Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl seba- cate 1065336-91-5 / 915-687-0	Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
m-Tolyldiisocyanat 26471-62-5 / 247-722-4	Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstiges

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK2 - deutlich wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

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

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

Sonstiges

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ADR/RID-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

ADR/RID-Klassifizierungscode

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

IMDG-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Nein.

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse



Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 74

Diisocyanate

Enthält das an industrielle oder gewerbliche Anwender gelieferte Produkt $\geq 0,1\%$ monomere Diisocyanate, muss auf der entsprechenden Verpackung die Angabe „Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen“ aufgeführt sein.

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend.

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend.

Nationale Vorschriften

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland):

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse : 2 - deutlich wassergefährdend

Lagerklasse nach TRGS 510: 11 - Brennbare Feststoffe

VOC (%): 5,9

TA Luft:

Diphenylmethan-4,4-diisocyanat

Class I

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
C&L - Einstufung und Kennzeichnung
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin
CSR - Stoffsicherheitsbericht
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECHA - Europäische Chemikalienagentur
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung
GHS - Globales Harmonisiertes System
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis
LGK - Lagerklasse
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK - Wassergefährdungsklasse



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Begriffsbedeutung

Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege
STOT RE 2 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1 - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1
Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - narkotische Wirkungen
Resp. Sens. 1 - Sensibilisierung der Atemwege, Gefahrenkategorie 1
Carc. 2 - Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2
Acute Tox. 2 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheits-schädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
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.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH208 Enthält Reaktionsmasse von bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate und methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



TECPO KKD

Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-10-09

Sonstiges

Sonstige Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Anmerkungen des Herstellers

Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.