

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

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

1.1. Produktidentifikator

LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoff- / Produktidentifikation

UFI-Nr. 4XWV-20D0-E004-M5XD

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Isocyanatkomponente (B-Komponente) zur Herstellung von Polyurethan-Erzeugnissen. Nicht zur Abgabe an Privatpersonen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt



W.R. LANG
MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG – SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631-3455-10 • Fax: +49(0)2631-3455 -30 • Mail: service@w-r-lang.de

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit

Notrufnummern: Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - +49(0)6131-19240

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH - +43(0)14064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise

P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P284	[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+P311	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat; Methyldiphenyldiisocyanat, technisch

Ergänzende Informationen

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Methyldiphenyldiisocyanaten (MDI).

Gefährliche Inhaltsstoffe

Methyldiphenyldiisocyanat, technisch

CAS-Nr.	9016-87-9
Konzentration	>= 54 < 87 %
Einstufung	Carc.Cat.3, R40 Xn, R20-R48/20 Xi, R36/37/38 R42/43

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1
Skin Irrit. 2	H315	>= 5
STOT SE 3	H335	>= 5

DSD

Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C, 2

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

CAS-Nr. 101-68-8

EINECS-Nr. 202-966-0

Registrierungsnr. 01-2119457014-XXXX

Konzentration >= 30 < 37 %

Einstufung Carc.Cat.3, R40
Xn, R20-R48/20
Xi, R36/37/38
R42/43

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1
Skin Irrit. 2	H315	>= 5
STOT SE 3	H335	>= 5

CLP

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung 2, C

DSD

Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C, 2

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Ein Hautreiniger auf Polyglykolbasis oder Maisöl kann wirksamer sein als Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

Rat einholen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Asthmatische Beschwerden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO_x); Cyanwasserstoff (HCN); Isocyanate; Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Behälter nicht gasdicht verschließen. Durch gasförmige Zersetzungsprodukte entsteht in dicht geschlossenen Behältern ein Überdruck. Verschmutzte Flächen mit geeignetem Dekontaminationsmittel reinigen (siehe Kapitel 16)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Stoff/Produkt ist selbstverlöschend, kann aber zusammen mit brennbarem Material verbrennen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 40 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit bis zu 6 Monaten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Geeignete Werkstoffe : rostfreier Stahl. Keine Gefäße, Leitungen etc. aus Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern. Von Wasser fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

- kälteempfindlich -. Nicht bei Temperaturen unter 15 °C aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Methylendiphenyldiisocyanat, technisch

Liste TRGS 900
Typ AGW
Wert 0,05 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 1;=2=(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y;
Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG, H, Sah, Y, 12

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material PVC

Geeignetes Material Neopren

Geeignetes Material Butylkautschuk

Geeignetes Material Viton

Geeignetes Material Nitril

Geeignetes Material Natur-Latex

Frisch hergestellte PUR-Formteile können an der Oberfläche noch Spuren von Stoffen mit gefährlichen Eigenschaften enthalten. Daher sollten beim Entformen ebenfalls Schutzhandschuhe getragen werden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig

Farbe braun

Geruch erdig

pH-Wert

Bemerkung Nicht anwendbar

Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich

Wert > 200 °C

Flammpunkt

Wert > 100 °C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht verfügbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht verfügbar

Dampfdruck

Bemerkung Nicht verfügbar

Dampfdichte

Bemerkung Nicht verfügbar

Dichte

Wert ca. 1,23 g/cm³
Temperatur 20 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht mischbar

Löslichkeit(en)

Bemerkung Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht anwendbar

Viskosität

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

dynamisch

Wert	220	bis	360	mPa.s
Temperatur	20	°C		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktionen mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Laugen. Durch gasförmige Zersetzungsprodukte entsteht in dicht geschlossenen Behältern ein Überdruck. Berstgefahr

10.2. Chemische Stabilität

> 200 °C Polymerisation möglich.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Korrodiert Kupfer und Messing. Zink

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

Spezies	Ratte		
LD50	>	10000	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	9400	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	15,7143	mg/l
-----	---------	------

Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

ATE	1,5	mg/l
-----	-----	------

Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

Spezies	Ratte		
LC50	0,49	mg/l	

Expositionsdauer	4	h
------------------	---	---

Bemerkung	Stäube und Nebel.
-----------	-------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
-----------	--

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Lang anhaltende Reizwirkungen am Auge möglich.
-----------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

Sensibilisierung

Bemerkung Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.
Bemerkung Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen

Mutagenität

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Cancerogenität

Bemerkung Das Gemisch enthält Stoffe, die in der TRGS 905 gelistet sind.
Bemerkung Eine krebserzeugende Wirkung in Form atembare/ aveolengängiger Aerosole wird vermutet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Keine Wirkungen bekannt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der hohen Viskosität ist das Gemisch nicht als aspirationsgefährlich eingestuft.

Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

LC50 > 1000 mg/l
Expositionsdauer 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

EC50 > 1000 mg/l
Expositionsdauer 24 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

NOEC 1640 mg/l
Expositionsdauer 72 h
Methode OECD 201

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

Spezies Belebtschlamm
EC50 > 100 mg/l
Expositionsdauer 3 h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

Physikochemische Eliminierbarkeit

Bemerkung Das Produkt kann durch abiotische, z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden.

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Die Einzelkomponenten sind biologisch abbaubar.

Leichte Abbaubarkeit

Bemerkung keine Daten

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Bemerkung keine Daten

Biochemischer Sauerstoffbedarf (5 Tage) (BSB5)

Bemerkung keine Daten

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht anwendbar

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Bemerkung keine Daten

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

keine Daten

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Verhalten in Umweltkompartimenten

keine Daten

Verhalten in Kläranlagen

keine Daten

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 08 05 01* Isocyanatabfälle

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG

Kategorie Nicht verfügbar

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: N U

VOC

VOC (EU) 0 % 0 g/l

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

BG-Merkblatt M 044 "Polyurethan-Herstellung/Isocyanate"

Bestandteile des Gemischs sind in folgenden Regelwerken gelistet:

Chemikalienverbotsverordnung

EG/1907/2006 (REACH-Verordnung), Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.

Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche ab 15 Jahren dürfen hiermit nur beschäftigt werden:

wenn dieses zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten und die Aufsicht durch einen Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleistet ist.

Werdende oder stillende Mütter dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn der Luftgrenzwert unterschritten ist.

TA-Luft

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe; Klasse I

Weitere Informationen

Enthält keinen Stoff, der auf der Kandidatenliste zur EG/1907/2006 (REACH-Verordnung), Anhang XIV: Verzeichnis zulassungspflichtiger Stoffe gelistet ist.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dekontaminationsmittel 1: 8 - 10% Natriumcarbonat, 2% Flüssigseife, Wasser

Dekontaminationsmittel 2: 2% Flüssigseife, 30 - 35% Polyethylenglykol (PEG 400), Wasser

Schulungshinweise

ISOPA-Richtlinien für sicheres Laden/Entladen, Lagern von TDI und MDI. ISOPA-Bestellnummer: PSC-0005-GUIDL-D.

Huntsman Broschüre PU 193-1: Verbindungen auf MDI-Basis: Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen.

Huntsman Broschüre PU 181-15: Empfohlene Aufschmelzverfahren für Isocyanate auf MDI-Basis.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: LaNe ® Hartschaum 500 Komponente B - Art. 82758

Stoffnr. 10086-03

Version: 5 / DE

Überarbeitet am: 24.02.2022

Ersetzt Version: 4 / DE

Druckdatum: 24.02.22

H-Sätze aus Abschnitt 3

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.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die 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

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.