

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 05/2021

## 332 - MASTERCONTACT PX300 - 11L

Volgens Verordening (EG) 2015/830

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

#### 1.1 Productidentificatie:

MASTERCONTACT PX300 - 11L

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Contactlijm

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

- Uitsluitend voor professionele gebruikers. Bevat toluen.
- Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

#### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
- H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Schadelijk bij een langdurige blootstelling. Milieugevaarlijk.

## 2.2 Etiketteringselementen:

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** Indeling en etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Gevaar

#### Signaalwoord (CLP):

#### Gevaarlijke bestanddelen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; toluene; koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

#### Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

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

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.

P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

P240: Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241: Explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtings- / apparatuur gebruiken.

#### Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

## 2.3 Andere gevaren:

Dampen mengen zich gemakkelijk met de lucht en vormen daarbij een explosief mengsel.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel:

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	- EG-nummer: 921-024-6 - REACH-nummer: 01-2119475514-35	20-30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan	- EG-nummer: 926-605-8 - REACH-nummer: 01-2119486291-36	20-30	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)	
Tolueen	- CAS-nummer: 108-88-3 - EG-nummer: 203-625-9 - EU-identificatienummer: 601-021-00-3 - REACH-nummer: 01-2119471310-51	5-12	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Kleurstoffen en pigmenten		≤ 0,45	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen	(CAS-Nr) 68610-51-5 (EG-Nr) 271-867-2 (REACH-nr) 01-2119496062-39	≤ 0,2	Repr. 2, H361d	

#### Aanvullende gegevens:

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
<b>EHBO na inademing:</b>	Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Spoelen met water. Wassen met water en zeep. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Herhaald of langdurig contact met de huid kan een huidontsteking of uitdroging veroorzaken.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Met overvloedig water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Niet laten braken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- **Symptomen/effecten:** duizeligheid, misselijkheid, droge huid, hoofdpijn, bewusteloosheid, huidirritatie
- **Symptomen/effecten na contact met de huid:** schadelijk indien door de huid opgenomen.  
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: kan een allergische reactie veroorzaken. Irriterend voor de huid: kan huidirritatie/dermatitis veroorzaken
- **Symptomen/effecten na contact met de ogen:** irriterend voor de ogen, pijn, roodheid van het oogweefsel

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

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

## 5.1 Geschikte blusmiddelen:

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Droog poeder. Kooldioxide. Waternevel. Koolstofdioxide. Poeder. Schuim. Zand. Zand/Aarde.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Geen sterke waterstraal gebruiken

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

Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Ontsteking op afstand mogelijk. Drijft en kan op het wateroppervlak herontbranden.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden:

- **Voorzorgsmaatregelen tegen brand:** overbodig personeel weg laten gaan.
- **Blusinstructies:** alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- **Bescherming tijdens brandbestrijding:** brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- **Overige informatie:** koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

#### Algemene maatregelen:

Zorg voor een adequate ventilatie. Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Geen open vuur en vonken. Aard het systeem op de juiste wijze om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen. De dampen niet inademen. Motoren afzetten en niet roken. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

- **Beschermingsmiddelen:** gebruik beschermende kleding; zie rubriek 8.
- **Noodprocedures:** overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

- **Beschermingsmiddelen:** draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.
- **Noodprocedures:** de ruimte ventileren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Lozing stilleggen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet lozen in de riool of in openbare wateren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

- **Voor insluiting:** lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering.
- **Reinigingsmethodes:** restant wegspoelen met veel water.
- **Overige informatie:** kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

### Extra gevaren bij verwerking

Indien noodzakelijk: ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Voldoende ventileren. Verwijderd houden van Ontstekingsbronnen, vlammen of vonken. Niet roken.

### Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen). Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### Hanteringstemperatuur

8-40°C

### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

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

### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie.

### Opslagvoorwaarden

In de oorspronkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren.

### Onverenigbare materialen

Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.

### Maximale opslagduur

12 maanden

### Opslagtemperatuur

8-30°C

### Opslagplaats

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

### Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Beantwoorden aan de wettelijke normen.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Contactlijm enkel voor professioneel of industrieel gebruik


## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

## 8.1 Controleparameters :

Tolueen (108-88-3)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192
IOELV TWA (ppm)	50
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	100
IOELV STEL (ppm)	384
Aantekeningen	GESTIS

- **Aanbevolen monitoringprocedures:** geen aanvullende informatie beschikbaar
- **Gevormde luchtvervuilende stoffen:** geen aanvullende informatie beschikbaar
- **DNEL en PNEC:** geen aanvullende informatie beschikbaar
- **Control banding:** geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Voldoende ventilatie vereist. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Bij spatgevaar: veiligheidsbril, handschoenen Materiaalkeuze beschermende kledij: kunststof, latex, polyethyleen/ethyleenvinylalcohol, pvc, synthetische rubber
Bescherming van de handen:	Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming:	- Normale werkkledij - Materiaalkeuze beschermende kleding: kunststof, latex, polyethyleen/ethyleenvinylalcohol, pvc, synthetische rubber
Bescherming van de ademhalingswegen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
Pictogrammen:	
Bescherming tegen thermische gevaren:	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Zie de rubrieken 6, 7, 12 en 13.
Overige informatie:	Opgelet: product enkel voor professioneel gebruik

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	vloeistof
<b>Kleur:</b>	wordt uitgevoerd in verschillende kleuren
<b>Geur:</b>	kenmerkende geur
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt:</b>	55°C
<b>Vlampunt:</b>	-26°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	> 200°C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	160 hPa 20°C
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	water: niet oplosbaar in water
<b>Log Pow:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	298-536 mm <sup>3</sup> /s (berekende waarde)
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	250-450 mPa.s (20°C Spindel 4 10RPM)
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	1,1-7,4 vol%
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	± 62%
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

## 9.2 Overige informatie:

bevat vluchtige component(en)

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit:

dampen kunnen een ontbrandbaar en ontplofbaar mengsel met lucht vormen

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

open vuur, vonken, warmte, direct zonlicht

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

in vloeibare toestand vermijdt. Water. Bepaalde plastic materialen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding

**Rubriek 11: Toxicologische informatie:**



## 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit (oraal): niet ingedeeld  
 Acute toxiciteit (dermaal): niet ingedeeld  
 Acute toxiciteit (inhalatie): niet ingedeeld

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 25,2 mg/l air Animal: rat

Tolueen (108-88-3)	
LD50 oraal rat	> 5580 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 nl/kg
LC50 inhalatie rat	> 20 ml/m <sup>3</sup>

Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen (68610-51-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/irritatie:	Irriterend voor de huid. Langdurig huidcontact kan aanleiding geven tot huidirritatie (bijvoorbeeld uitdroging).
Aanvullende informatie:	Irritatie van de ogen
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	<p><b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>                      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p><b>Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, &lt;5% n-hexaan</b>                      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p><b>Kleurstoffen en pigmenten</b>                      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen (ademhalingssysteem/spijverteringssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing)
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld <b>Viscositeit, kinematisch:</b> 298-536 mm <sup>2</sup> /s (berekende waarde) <b>Koolwaterstof:</b> ja <b>Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof:</b> ja

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

## 12.1 Toxiciteit:

### Ecologie - algemeen:

Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren. Voorkom dat onverdund product in riool of oppervlaktewater terecht komt.

### Ecologie - water:

- **Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken**

- **Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn:** zeer giftig voor in het water levende organismen.

- **Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:** giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
LC50 - Vissen [1]	1-10 mg/l
LC50 - Andere waterorganismen [1]	1-10 ml/l Algae
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1-10 mg/l Bacteria

Tolueen (108-88-3)	
LC50 - Vissen [1]	5,5 mg/l 96U (Oncorhynchus kisutch)
EC50 - Daphnia [1]	3,8 mg/l 48u
EC50 - Andere waterorganismen [1]	12,5 mg/l 72u (Algae)

Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen (68610-51-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Tolueen (108-88-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,23 g O <sub>2</sub> /g stof BOD <sub>5</sub>

Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen (68610-51-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water

### 12.3 Bioaccumulatie:

Tolueen (108-88-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,7 (20°C)
Bioaccumulatie	Er treedt geen beduidende bioaccumulatie op.

Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen (68610-51-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	7,56 (30°C)
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Ecologie - bodem	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Tolueen (108-88-3)	
Ecologie - bodem	Drijft op het water, verdampt snel, grote hoeveelheden kunnen de bodem indringen en daar het grondwater contamineren.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Component	
Tolueen (108-88-3)	- Deze stof/Dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. - Deze stof/Dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Regionale wetgeving (afval):

Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

#### Aanvullende informatie:

- Niet gereinigde, ledige containers behandelen als licht ontvlambaar en gevaarlijk
- EURAL-code:  
08 04 09\* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
17 04 09\* - metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN:

**14.1 VN-nummer:**
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**Officiële vervoersnaam (ADR/RID):** LIJMEN, met brandbare vloeistof  
**Omschrijving vervoerdocument (ADR):** UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK

**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

**Klasse (ADR/RID):** 3 (N)  
**Gevaarsetiketten (ADR/RID):** 3, N


**14.4 Verpakkingsgroep:**

**Verpakkingsgroep (ADR/RID):** II

**14.5 Milieugevaren:**

**Milieugevaarlijk:** Ja  
**Mariene verontreiniging:**  
**Overige informatie:** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**
**14.6.1 Landtransport:**
**Wegtransport**

Classificatiecode (ADR): F1  
 Speciale voorzieningen (ADR): 640C  
 Verpakkingsinstructies (ADR): P001  
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR): PP1  
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR): MP19  
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR): T4  
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR): TP1, TP8  
 Tankcode (ADR): L1.5BN  
 Voertuig voor tankvervoer: FL  
 Vervoerscategorie (ADR): 2  
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR): S2, S20  
 Tunnelcode (ADR): D/E

**Spoorwegvervoer**

Geen gegevens beschikbaar

**14.6.2 Transport op open zee:**
**14.6.3 Luchttransport:**
**14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:**
**14.6.5 Spoorwegvervoer:**
**14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:**

niet van toepassing

**Rubriek 15: Regelgeving:**

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

### EU-voorschriften:

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

- Referentiecodel 3(a): stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

- Referentiecodel 3(b): stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

- Referentiecodel 3(c): stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

- Referentiecodel 30: stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 5 of 6 zijn opgenomen.

- Referentiecodel 40: stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

- Referentiecodel 48: toluen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte: ±62%

### Nationale voorschriften:

#### Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## Rubriek 16: Overige informatie:

### Gegevensbronnen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

### Overige informatie:

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

**Integrale tekst van de zinnen H en EUH** Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

Aquatic Chronic 4 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4

Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, Categorie 1

Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2

Flam. Liq. 3 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3

Repr. 2 - Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

STOT RE 2 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

STOT SE 3 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

STOT SE 3 - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Datum herziening:** 09/09/2020

**Overige informatie:** 25/05/2021

**Versie:** 2.3