

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

## 6121 - CARLISLE SPRAY FIX 10L

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 1.1 Productidentificatie:

CARLISLE SPRAY FIX 10L

#### 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 Tolueen

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

VM Building Solutions  
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.
- H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
- H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410: Zeer 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]

#### Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07  
Gevaar

GHS09

GHS08

GHS02

#### Signaalwoord (CLP):

#### Gevarenaanduiding:

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- 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.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

- P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P370 + P378: In geval van brand: blussen met ...
- P403 + P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

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

Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen  
Enkel voor professioneel gebruik

#### Bevat :

tolueen  
Cyclohexaan  
alifatische koolwaterstoffen

## 2.3 Andere gevaren:

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen

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

### 3.1 Stof:

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel:

SDS-3.2-Specs-Name	SDS-3.2-Specs-ProductReference	%	SDS-3.2-Specs-Classification	SDS-3.2-Specs-Name
Cyclohexaan	(REACH-nr) 01-2119463273-41	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(EG nr) 927-510-4 (EU-Identificatienummer) 927-510-4	10-30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
Hydrocarbons, C6 isoalkanes, <5% n-hexane	(EG nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
tolueen	(CAS-nr) 108-88-3 (EG nr) 203-625-9 (EU-Identificatienummer) 601-021-00-3 (REACH-nr) 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	

#### 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. Indien de ademhaling stopt: mond op mond 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. Lange termijn- of herhaalde blootstelling kan huidziekten veroorzaken.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Indien geen snel herstel volgt: medische hulp inroepen. Niet laten braken.

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

**Symptomen/letsels:** Duizeligheid. Misselijkheid. Droge huid. Hoofdpijn. Bewusteloosheid. Huidirritatie.  
**Symptomen/letsels 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/letsels 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:

Bevat: benzine. 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:

<b>Brandgevaar:</b>	Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Ontsteking op afstand mogelijk. Drijft op het water en kan opnieuw worden ontstoken.
<b>Explosiegevaar:</b>	Atex klasse IIA, T3.
<b>Reactiviteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden:

<b>Voorzorgsmaatregelenbrand:</b>	Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
<b>Blusinstructies:</b>	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
<b>Beschermingtijdensbrandbestrijding:</b>	Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
<b>Overige informatie:</b>	Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.

## 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.. Contact met de huid en de ogen vermijden. Geen open vuur en vonken. Aard het circuit naar behoren om het risico van elektrostatische ontladingen te voorkomen. Dampen niet inademen. Motoren afzetten en niet roken. Lekken dichtend indien dit zonder risico mogelijk is.

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

<b>Beschermingsmiddelen:</b>	Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8.
<b>Noodprocedures:</b>	Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

<b>Beschermingsmiddelen:</b>	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat.
<b>Noodprocedures:</b>	De ruimte ventileren. Het lek dichtend 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 dichtend 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.

**Reinigingsmethoden:** Restant wegspoelen met veel water.

**Overige informatie:** Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

BLOOTSTELLINGSGRENZEN 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 warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. 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. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron vooraleer te ontbranden of te ontploffen. 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. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (o.a. door aarden).

### Hanteringstemperatuur:

15 - 25 °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:

### technischemaatregelen:

Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken. Voldoende ventilatie voorzien.

### Opslagvoorwaarden:

In oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

### Incompatibele materialen:

Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.

### maximumopslagduur:

12 maanden

### Opslagtemperatuur:

10 - 20 °C

### Opslagplaats:

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van direct zonlicht, andere warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Bijzondere voorschriften voor de verpakking: beantwoorden aan de wettelijke normen.

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

### 8.1 Controleparameters :

#### Cyclohexaan (110-82-7)

EU - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 700 mg/m<sup>3</sup>

EU - IOELV TWA (ppm) - 200 ppm

België - Grenswaarde (mg/m<sup>3</sup>) - 350 mg/m<sup>3</sup>

België - Grenswaarde (ppm) - 100 ppm

#### tolueen (108-88-3)

EU - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 192 mg/m<sup>3</sup>

EU - IOELV TWA (ppm) - 50 ppm

EU - IOELV STEL (mg/m<sup>3</sup>) - 100 mg/m<sup>3</sup>

EU - IOELV STEL (ppm) - 384 ppm

EU - Aantekeningen - GESTIS


België - Grenswaarde (mg/m<sup>3</sup>) - 77 mg/m<sup>3</sup>

België - Grenswaarde (ppm) - 20 ppm

België - Kortetijds waarde (mg/m<sup>3</sup>) - 384 mg/m<sup>3</sup>

België - Kortetijds waarde (ppm) - 100 ppm

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	<b>Persoonlijke beschermingsuitrusting:</b> Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen. <b>Materiaalkeuze beschermende kleding:</b> kunststof. latex. polyethyleen/ethyleenvinylalcohol. PVC. synthetische rubber
Bescherming van de handen:	handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril.
Huid en lichaam bescherming:	Normale werkkledij. Materiaalkeuze beschermkledij: kunststof. latex. polyethyleen/ethyleenvinylalcohol. PVC. synthetische rubber.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Voldoende ventilatie vereist. Als lokale afzuiging onvoldoende is, draag dan volgelaatsmasker.
Pictogrammen:	
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Zie rubriek 6,7, 12 en 13.
Overige informatie:	Opgelet : produkt 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>	Geel of geel-bruin
<b>Geur:</b>	aromatische 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>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<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. Explosieklasse: IIa, T3.
<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. Plastiek.

## 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:** Niet ingedeeld

#### Cyclohexaan (110-82-7)

LD50 oraal rat - > 5000 kilogram

LD50 dermaal rat - > 2000 mg/kg

#### tolueen (108-88-3)

LD50 oraal rat - > 5580 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 5000 nl/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - > 20 ml/m<sup>3</sup>

Huidcorrosie/-irritatie:	Irriterend voor de huid. langdurig huidcontact kan aanleiding geven tot huidirritatie (bv.uitdroging)
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Irritatie van de ogen
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 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 produkt in riool of oppervlaktewater terecht komt.

### Ecologie - water:

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

#### Cyclohexaan (110-82-7)

LC50 vissen 1 - 4,53 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 Daphnia 1 - 0,9 mg/l 48h

EC50 andere waterorganismen 1 - 3,4 mg/l 72h (Selenastrum capricornutum)

#### 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)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

### Cyclohexaan (110-82-7)

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>

## 12.3 Bioaccumulatie:

### Cyclohexaan (110-82-7)

Log Pow - 3,4

Bioaccumulatie - Normaal geen te verwachten.

### tolueen (108-88-3)

Log Pow - 2,7 20°C

Bioaccumulatie - Er treedt geen beduidende bioaccumulatie op.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

### Cyclohexaan (110-82-7)

Ecologie - bodem - Niet oplosbaar in water.

### 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:

### Cyclohexaan (110-82-7)

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### Tolueen (108-88-3)

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de vPvB-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.

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

#### 14.1 VN-nummer:

<b>VN-nr (ADR):</b>	1133
<b>VN-nr (IATA):</b>	1133
<b>VN-nr (IMDG):</b>	1133
<b>VN-nr (ADN):</b>	1133
<b>VN-nr (RID):</b>	1133

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	LIJMEN, met brandbare vloeistof
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	ADHESIVES containing flammable liquids
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	LIJMEN, met brandbare vloeistof
<b>Officiële vervoersnaam (ADN):</b>	LIJMEN, met brandbare vloeistof
<b>Omschrijving vervoerdocument (ADR):</b>	UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>Omschrijving vervoerdocument (IMDG):</b>	UN 1133 ADHESIVES containing flammable liquids, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>Omschrijving vervoerdocument (IATA):</b>	UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>Omschrijving vervoerdocument (RID):</b>	UN 1133 LIJMEN, met brandbare vloeistof, 3, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	3 (N)
Klasse (IATA):	3 (N)
Klasse (IMDG):	3 (N)
Klasse (ADN):	3
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	3, N



Gevaarsetiketten (IATA):	3, N
--------------------------	------



Gevaarsetiketten (IMDG):	3, N
--------------------------	------



Gevaarsetiketten (ADN):	3, N
-------------------------	------



### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II
Verpakkingsgroep (ADN):	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:

Classificeringscode (ADR):	F1
Speciale voorzieningen (ADR):	640C
Voertuig voor vervoer van tanks:	FL
Transportcategorie (ADR):	2
Tunnelcode (ADR):	D/E

### 14.6.2 Transport op open zee:

Transportreglementering (IMDG): Onderworpen aan de voorschriften

### 14.6.3 Luchttransport:

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

## Rubriek 15: Regelgeving:

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

#### EU-voorschriften:

#### Vergunningen en/of gebruiksbepalingen (Annex XVII):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008

30. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A, schadelijke gevolgen voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling (tabel 3.1) of voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 met R60 (Kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (Kan het ongeboren kind schaden) (tabel 3.2), vermeld in aanhangsel 5. voor de voortplanting giftige stof van categorie 1B, schadelijke gevolgen voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling (tabel 3.1) of voor de voortplanting giftige stof van categorie 2 met R60 (Kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (Kan het ongeboren kind schaden) (tabel 3.2), vermeld in aanhangsel 6.

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.

48. Tolueen - toluene

57. Cyclohexaan - Cyclohexaan

Bevat geen REACH kandidaatstof  
Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.  
VOC gehalte - ± 62 %

#### Nationale voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

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:**

Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1  
 Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1  
 Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2  
 Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar Categorie 1  
 Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 2  
 Repr. 2 - Voortplantingstoxiciteit Categorie 2  
 Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2  
 STOT RE 2 - Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) Categorie 2  
 STOT SE 3 - Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3  
 H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
 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  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen  
 ERC8a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen  
 ERC8d - Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen  
 ESVOC SPERC 4.24.v1 - Laboratoriumreagentia: Industrieel (SU3)  
 ESVOC SPERC 4.3a.v1 - Gebruik in Coatings (SU3)  
 ESVOC SPERC 8.17.v1 - Laboratoriumreagentia: Professioneel (SU22)  
 ESVOC SPERC 8.3b.v1 - Gebruik in Coatings Professioneel (SU22)  
 PROC1 - Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk  
 PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen  
 PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen  
 PROC13 - Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten  
 PROC15 - Gebruik als laboratoriumreagens  
 PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar  
 PROC2 - Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling  
 PROC3 - Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)  
 PROC4 - Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling  
 PROC5 - Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijkcontact)  
 PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving  
 PROC8a - Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen  
 PROC8b - Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen  
 SU19 - Bouwnijverheid  
 SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
 SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten\* in een industriële omgeving

**NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

**Datum herziening:**

30/06/2006

**Overige informatie:**

27/11/2017

**Versie:**

2.1