

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 05.02.2020, Herziening 05.02.2020

versie 01 Bladzijde 1 / 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Wheel Coating**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Coatingmateriaal

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming**

WAXOYL AG  
Seewenweg 5  
4153 Reinach / SWITZERLAND  
Telefoonnummer +41-61-28177 94  
Fax +41-61-28177 85  
Homepage [www.waxoyl.com](http://www.waxoyl.com)  
E-mail [info@waxoyl.ch](mailto:info@waxoyl.ch)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie**

[info@waxoyl.ch](mailto:info@waxoyl.ch)

**Veiligheidsinformatieblad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan**

+31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]**

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**WAXOYL AG**  
**4153 Reinach**

Publicatiedatum 05.02.2020, Herziening 05.02.2020

versie 01 Bladzijde 2 / 11

**2.2 Etiketteringselementen**

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

GEVAAR

**Bestanddeel:**

Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten  
Koolwaterstoffen, C4-, vrij van 1,3-butadien, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie, gehydrogeneerd  
Koolwaterstoffen, C11-14, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van damp / spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P331 GEEN braken opwekken.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

**Milieugevaren**

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

**Andere gevaren**

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

**RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen**

**Productsoort:**

**3.2 Het product betreft een mengsel.**

Conc. [%]	Bestanddeel
30 - < 45	Koolwaterstoffen, C4-, vrij van 1,3-butadien, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie, gehydrogeneerd CAS: 93685-81-5, EINECS/ELINCS: 297-629-8, Reg-No.: 01-2119490725-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - Aquatic Chronic 4: H413
30 - < 45	Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226
25 - < 35	Koolwaterstoffen, C11-14, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 3	Siloxanes and silicones, {3 - [(2-aminoethyl) amino] propyl} methyl-, dimethyl- CAS: -, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314

**Bestanddelencommentaar**

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Na inademen</b>	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kann ademen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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

Hoofdpijn  
Slaperigheid  
Duizeligheid  
Irriterende effecten

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

Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Watersproeistraal. Bluspoeder. Schuim. Kooldioxide.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

##### 5.3 Advies voor brandweelieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.  
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.  
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

##### 6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

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

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.  
Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.  
Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.  
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
In lage vaten kunnen zich onvlambare mengsels vormen.  
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

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

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C4-, vrij van 1,3-butadien, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie, gehydrogeneerd
CAS: 93685-81-5, EINECS/ELINCS: 297-629-8, Reg-No.: 01-2119490725-29-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Koolwaterstoffen, C11-14, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	0,7mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
<b>Huidbescherming</b>	Beschermende werkkleding (EN 340)
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	geen
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	kleurloos
<b>Geur</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet van toepassing
<b>pH-waarde</b>	niet van toepassing
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet van toepassing
<b>Kookpunt [°C]</b>	158
<b>Vlampunt [°C]</b>	45
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,5 Vol. %
<b>Bovenste explosiegrens</b>	7,0 Vol. %
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	0,3 (20°C)
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	0,75 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	praktisch onoplosbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	niet bepaald
<b>Verdampings snelheid</b>	niet bepaald
<b>Smeltpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet zelfontbrandend
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Lege, ongereinigde vaten kunnen productgassen bevatten, die met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermaal, > 5000 mg/kg.
ATE-mix, oraal, > 5000 mg/kg.
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn: >5000 mg/kg bw OECD 402.
LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg bw OECD 401.
LC50, inhalatief, Rat: >5000 mg/m <sup>3</sup> OECD 403.
Koolwaterstoffen, C4-, vrij van 1,3-butadieen, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie, gehydrogeneerd, CAS: 93685-81-5
LD50, dermaal, Rat: >5000 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg bw.
LC50, inhalatief, Rat: >5 mg/L.
Koolwaterstoffen, C11-14, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn: > 5000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.
NOAEL, inhalatief, Rat: >5 mg/L.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Irriterend Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Berekeningsmethode
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Irriterend Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Berekeningsmethode
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
<b>Mutageniteit</b>	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
<b>Carcinogeniteit</b>	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Kann dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Op basis van testgegevens
<b>Algemene opmerkingen</b>	geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/L (Lit.).
NOELR, (21d), Daphnia magna: < 1 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/L (Lit.).
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/L (Lit.).
Koolwaterstoffen, C4-, vrij van 1,3-butadien, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie, gehydrogeneerd, CAS: 93685-81-5
LC50, (96h), Pimephales promelas: >1,7 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: >1,3 mg/L.
Koolwaterstoffen, C11-14, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten
LC50, (96h), vis: > 1000 mg/l.
EC50, (72h), Algae: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

### 12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terechtkomen en op deze manier de bodem en het grondwater verontreinigen.

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

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

#### Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.  
Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 070304\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110\*



**WAXOYL AG**  
**4153 Reinach**

Publicatiedatum 05.02.2020, Herziening 05.02.2020

versie 01 Bladzijde 9 / 11

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

Landtransport conform ADR/RID	1139
Binnenvaart (ADN)	1139
Transport over zee conform IMDG	1139
Luchtvervoer conform IATA	1139

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Landtransport conform ADR/RID **BESCHERMLAK, OPLOSSING**

- Classificatiecode

F1

- Etiket



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (D/E)

Binnenvaart (ADN)

BESCHERMLAK, OPLOSSING

- Classificatiecode

F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG

Coating solution (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

- EMS

F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ

5 I

Luchtvervoer conform IATA

Coating solution

- Etiket



**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Landtransport conform ADR/RID	3
Binnenvaart (ADN)	3
Transport over zee conform IMDG	3
Luchtvervoer conform IATA	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

Landtransport conform ADR/RID	III
Binnenvaart (ADN)	III
Transport over zee conform IMDG	III
Luchtvervoer conform IATA	III

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	ja
Binnenvaart (ADN)	ja
Transport over zee conform IMDG	MARINE POLLUTANT
Luchtvervoer conform IATA	ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

<b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- <b>Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers</b>	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- <b>VOC (2010/75/EG)</b>	98 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Overige informatie

### Indelingsprocedure

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)  
 Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (Berekeningsmethode)  
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

### Gewijzigd positie

geen



Copyright: Chemiebüro®

