

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 1 / 10

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

**1.1 Productidentificatie**

**UniLock 4 in 1**

**Artikelnummer: 085.577**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm  
afdichtmiddel

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

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

**Onderneming** ChemTechniek Nederland  
Inductorstraat 8  
3903 KB Veenendaal / Niederlande  
Telefoonnummer 0031 (0) 318-821521  
Fax 0031 (0) 847 - 367 881  
Homepage [www.chemtechniek.nl](http://www.chemtechniek.nl)  
E-mail [info@chemtechniek.nl](mailto:info@chemtechniek.nl)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** [info@chemtechniek.nl](mailto:info@chemtechniek.nl)

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)

**Onderneming** National Vaccine Information Center

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 2 / 10

## 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

### Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

WAARSCHUWING

### Bestanddeel:

2-Hydroxyethylmethacrylaat  
 $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide  
 2-Fenylacetohydrazine  
 Triethyleenglycol Dimethacrylaat

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

## 2.3 Andere gevaren

### Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
30 - 50	Triethyleenglycol Dimethacrylaat CAS: 109-16-0, EINECS/ELINCS: 203-652-6 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
9 - 16	2-Hydroxyethylmethacrylaat CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Skin Irrit. 2: H315
< 2	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8 GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H335
$\leq 0,1$	2-Fenylacetohydrazine CAS: 114-83-0, EINECS/ELINCS: 204-055-3 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335

### 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.

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 3 / 10

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Vochtige kleding verwisselen.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. 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>	Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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

Irriterende effecten

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

Symptomatische behandeling.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>).  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
koolstofmonoxyde (CO)

##### 5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Volledig beschermingspak dragen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

##### 6.2 Milieubeschermdende 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

Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 4 / 10

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
- Vaten voorzichtig openen en hanteren.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.
- Besmette werkkleding dient op de werkplek te blijven.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
- Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
- Niet samen met zuren opslaan.
- Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Verpakking hermetisch gesloten houden.
- Droog opslaan.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: <25 °C.
- Tegen zonnestralen 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)

niet van toepassing

### 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>  | In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.<br>Bij vol contact:<br>> 0,4 mm/ Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Bij sproei contact:<br>> 0,4 mm/ Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). |
| <b>Huidbescherming</b>  | Tegen basen bestendige beschermkleding.   |
| <b>Andere maatregelen</b>   | Contact met de ogen en de huid vermijden.<br>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>   | Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming.<br>Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)   |
| <b>Thermische gevaren</b>   | niet van toepassing   |
| <b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>                | Zie RUBRIEK 6+7.  |

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 5 / 10

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	pasta
Kleur	verschillend
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	3-4
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet bepaald niet bepaald
Vlampunt [°C]	>93
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/ml]	1,0 - 1,1
Stordichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	deels oplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	60.000 - 90.000 mPas (25°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

**9.2 Overige informatie**

Temperatuurbestendigheid: &lt;150°C °C

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Zie RUBRIEK 10.3.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke zuren en sterk oxiderende stoffen.  
 Polymerisatiegevaar bij verhoogde temperatuur.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie RUBRIEK 7.2.  
 Sterke verhitting.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verscheidene metalen.

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 6 / 10

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende gassen/dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg bw.
Bestanddeel
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LD50, oraal, Rat: 382 mg/kg (IUCLID).
LC50, inhalatief, Rat: 1,37 mg/l/4h (GESTIS).
LC50, inhalatief, Rat: 220 ppm/4h (IUCLID).
LDLo, dermaal, Rat: 500 mg/kg (IUCLID).
Triethyleenglycol Dimethacrylaat, CAS: 109-16-0
LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg (Lit.).
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
LD50, dermaal, Konijn: > 5000 mg/kg (Lit.).
LD50, oraal, Rat: 5050 mg/kg (GESTIS).
2-Fenylacetohydrazine, CAS: 114-83-0
ATE, oraal, 100 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Algemene opmerkingen</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 7 / 10

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9
LC50, (48h), <i>Leuciscus idus</i> : 17 mg/l (IUCLID).
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 3,9 mg/l (IUCLID).
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> : 7 mg/l (IUCLID).
EC10, <i>Pseudomonas putida</i> : 103 mg/l/18h (IUCLID).
2-Hydroxyethylmethacrylaat, CAS: 868-77-9
LC50, (96h), <i>Oryzias latipes</i> : > 100 mg/l (Lit. OECD 203).
LC50, (96h), vis: 227 mg/l (GESTIS).
EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 836 mg/l (Lit. OECD 201).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 380 mg/l (Lit. OECD 202).

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

## 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

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080409\*

#### Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110\*

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 8 / 10

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

**14.1 VN-nummer**

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

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

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.



Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 9 / 10

#### 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 (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (2010/75/EG)	niet van toepassing

##### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H301 Giftig bij inslikken.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H331 Giftig bij inademing.  
 H242 Brandgevaar bij verwarming.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Artikelnummer 085.577

ChemTechniek Nederland

3903 KB Veenendaal / Niederlande

Publicatiedatum 22.01.2018, Herziening 16.09.2016

versie 04. Vervangt versie: 03 Bladzijde 10 / 10

**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**

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)  
 STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode)

**Gewijzigd positie**

RUBRIEK 16 toevoegen: ALGEMENE HERZIENING [CLP; REACH-(EU) 2015/830]

Copyright: Chemiebüro®