



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

**1.1 Productidentificatie**

**arecal FOAM CUT**  
**Artikelnummer: 0896414400**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Snijolie

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

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

**Onderneming** Steenkist-Rooijmans B.V.  
 Hurksestraat 1a  
 5652 AA Eindhoven / NEDERLAND  
 Telefoonnummer +31 40 250 73 73  
 Fax +31 40 250 73 63  
 Homepage www.steenkist.com  
 E-mail info@steenkist.nl

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** info@steenkist.nl  
**Veiligheidsinformatieblad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen 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]**

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord** GEVAAR

**Bestanddeel:** Glycolzuur ethoxylaat oleylether

**Gevarenaanduidingen** H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.  
 P280 Beschermende 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.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.  
 P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.



### 2.3 Andere gevaren

Milieugevaren Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
 Andere gevaren geen

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

#### Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - <25	Dimethylether CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <3	Glycolzuur ethoxylaat oleylether CAS: 57635-48-0 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
1 - <5	Diethyleenglycol CAS: 111-46-6, EINECS/ELINCS: 203-872-2, EU-INDEX: 603-140-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1 - <2,5	Fosforzuur CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6, Reg-No.: 01-2119485924-24-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
1 - <2,5	2-methylpentaan-2,4-diol CAS: 107-41-5, EINECS/ELINCS: 203-489-0, EU-INDEX: 603-053-00-3 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319

**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

**Algemene aanwijzingen** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Na inademen** Voor frisse lucht zorgen.  
 Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Na huidcontact** Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.  
 Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

**Na oogcontact** Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 Onaangetast oog afdekken.

**Na opname door de mond** Onmiddellijk medisch advies inwinnen.  
 Geen braken opwekken.  
 Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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

Irriterende effecten  
 Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### 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

Geschikte blusmiddelen	schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Komt bij brand vrij:  
koolstofmonoxyde (CO)  
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.

### 5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Volledig beschermingspak dragen.  
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.  
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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.  
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.  
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) 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

Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Dampen/spuitnevel kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Indringen in de bodem zeker verhinderen.  
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.  
Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 35°C



### 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
Dimethylether
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 500 ppm, 950 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 800 ppm, 1500 mg/m <sup>3</sup>
Fosforzuur
CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6, Reg-No.: 01-2119485924-24-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,2 ppm, 1 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 0,5 ppm, 2 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Dimethylether
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 uur: 1000 ppm, 1920 mg/m <sup>3</sup>
Fosforzuur
CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6, Reg-No.: 01-2119485924-24-XXXX
8 uur: 1 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddeel
Dimethylether, CAS: 115-10-6
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 1894 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 471 mg/m <sup>3</sup> .
Fosforzuur, CAS: 7664-38-2
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 2 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 1 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 10.7 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 100 µg/kg bw/day.
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 360 µg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 4.57 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Bestanddeel
Dimethylether, CAS: 115-10-6
zuiveringsinstallaties (STP), 160 mg/L.
bezinksel (Zeewater), 0,0681 mg/kg dw.
bezinksel (Zoetwater), 0,681 mg/kg dw.
bodem, 0,045 mg/kg dw.
Zeewater, 0,016 mg/l.
Zoetwater, 0,155 mg/l.
Fosforzuur, CAS: 7664-38-2
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.,



## 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>	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Huidbescherming</b>	Niet vereist onder normale omstandigheden.
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. 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. 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 gegevens beschikbaar.
<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>	aerosol
<b>Kleur</b>	geelachtig
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde</b>	niet van toepassing
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet van toepassing
<b>Kookpunt [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Vlampunt [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	3 Vol.-%
<b>Bovenste explosiegrens</b>	18,6 Vol.-%
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	250 - 400 (20°C)
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	weinig oplosbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampings snelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Smeltpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	235
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

geen



## 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

Door de hoge dampdruk kunnen de recipienten barsten bij een temperatuurstijging.

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

Reacties met oxydatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

Zie RUBRIEK 7.2.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontvlambare 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, Rat: > 2000 mg/kg.
Bestanddeel
Diethyleenglycol, CAS: 111-46-6
LD50, dermaal, Konijn: 11890 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 12565 mg/kg.
ATE, oraal, 500 mg/kg.
Dimethylether, CAS: 115-10-6
LC50, inhalatief, Rat: 164000 ppm (4 h).
2-methylpentaan-2,4-diol, CAS: 107-41-5
LD50, dermaal, Rat: 8000 mg/kg (RTECS).
LD50, oraal, Rat: 3692 mg/kg (IUCLID).
Fosforzuur, CAS: 7664-38-2
LD50, dermaal, Konijn: 2740 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Gevaar voor ernstige oogletsels. Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7] Geen inschaling op basis van substantiespecifieke concentratiegrenswaarden.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<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>	

De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.  
 Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.





**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
Diethyleenglycol, CAS: 111-46-6
LC50, (96h), vis: > 1000 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 10000 mg/l.
Dimethylether, CAS: 115-10-6
LC50, (96h), Poecilia reticulata: > 4000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 4000 mg/l.
EC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: 154,917 mg/l.
2-methylpentaan-2,4-diol, CAS: 107-41-5
LC50, (96h), Gambusia affinis: 8510 mg/l (ECOTOX).
EC50, (48h), Daphnia magna: 3200 mg/l (IUCLID).
Fosforzuur, CAS: 7664-38-2
LC50, (96h), Gambusia affinis: 138 mg/l.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

niet van toepassing

**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**

Ecotoxicologische gegevens 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. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.



**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.  
 Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.  
 overheidswege.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 160504\*

**Ongereinigde verpakkingen**

Volle/gedeeltelijk leeggemaakte verpakkingen moeten, rekening houdend met de overheidsvoorschriften, als speciaal afval worden verwijderd.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*  
 150104

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

**14.1 VN-nummer**

**Landtransport conform ADR/RID** 1950

**Binnenvaart (ADN)** 1950

**Transport over zee conform IMDG** 1950

**Luchtvervoer conform IATA** 1950

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

**Landtransport conform ADR/RID** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

- **Classificatiecode** 5F

- **Etiket**

- **ADR LQ** 1 I

- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D)

**Binnenvaart (ADN)** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

- **Classificatiecode** 5F

- **Etiket**

**Transport over zee conform IMDG** Aerosols

- **EMS** F-D, S-U

- **Etiket**

- **IMDG LQ** 1 I

**Luchtvervoer conform IATA** Aerosols, flammable

- **Etiket**



**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Landtransport conform ADR/RID	2
Binnenvaart (ADN)	2
Transport over zee conform IMDG	2.1
Luchtvervoer conform IATA	2.1

**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.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**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 (2019)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	50,79%

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

niet van toepassing



## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

### 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

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])

#### Gewijzigd positie

RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!

Copyright: Chemiebüro®