



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

**1.1 Productidentificatie**

**arecal Kühlschmierkonzentrat**  
**Artikelnummer: 089660010**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Smeermiddel

**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](http://www.steenkist.com)  
E-mail [info@steenkist.nl](mailto:info@steenkist.nl)

**Informatieafdeling**

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

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**Onderneming** +31 40 250 73 73

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

WAARSCHUWING

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

**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
1 - <5	Polymer GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
1 - <5	Isotridecan-1-ol CAS: 27458-92-0, EINECS/ELINCS: 248-469-2, Reg-No.: 01-2119488528-21 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Acute 1: H400
1 - <5	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated CAS: 68920-66-1, EINECS/ELINCS: 500-236-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315
1 - <5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,1 < 0,25	Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Aquatic Acute 1: H400 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315, M = 100

**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>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. 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. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Geen braken opwekken.

**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.

### 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**

Komt bij brand vrij:  
koolstofmonoxyde (CO)  
Stikstofoxyde (NOx).  
Zwaveloxyde (SOx).



### 5.3 Advies voor brandweelieden

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

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 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

Met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbers, 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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.  
Contact met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

### 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.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Tegen vorst 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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 7,5 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 15 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
8 uur: 10 ppm, 67,5 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 15 ppm, 101,2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddeel
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 67,5 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 83 mg/kg bw/day.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 67,5 mg/m <sup>3</sup> .
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 101,2 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, Acute - local effects: 60,7 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 40,5 mg/m <sup>3</sup> .
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 50 mg/kg bw/day.
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 40,5 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 5 mg/kg bw/day.
Isotridecan-1-ol, CAS: 27458-92-0
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 7.5 mg/kg bw/day.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 26.5 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 1.9 mg/kg bw/day.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 7.5 mg/m <sup>3</sup> .
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 3.75 mg/kg bw/day.

**PNEC**

Bestanddeel
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5
Inname (voedsel), 56 mg/kg.
bodem, 0,32 mg/kg.
Zoetwater, 1,1 mg/l.
Zeewater, 0,11 mg/l.
bezinksel (Zoetwater), 4,4 mg/kg.
bezinksel (Zeewater), 0,44 mg/kg.
zuiveringsinstallaties (STP), 200 mg/l.
Isotridecan-1-ol, CAS: 27458-92-0
terrestrische, 314 µg/kg soil dw.



zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L.
bezinksel (Zeewater), 2.08 µg/kg.
bezinksel (Zoetwater), 20.8 µg/kg.
Zeewater, 18 ng/L.
Zoetwater, 180 ng/L.

## 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. Bij vol contact: 0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Bij sproei contact: 0,4 mm Natuurlijk latex, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Huidbescherming</b>	lichte beschermende kleding
<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>	Niet vereist onder normale omstandigheden.
<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>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	groen
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde</b>	9,1 (50 g/l) (DIN 51369)
<b>pH-waarde [1%]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	0,92 (DIN EN ISO 12185) (15 °C / 59,0 °F)
<b>Stordichtheid [kg/m³]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	niet van toepassing
<b>Verdampings snelheid</b>	niet van toepassing
<b>Smeltpunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.



## 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

Reacties met alkalien (basen).

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Product
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, inhalatief (nevel), Rat: > 50 mg/l (4 h).
ATE-mix, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.
Bestanddeel
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LD50, dermaal, Konijn: 1800 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 1500 mg/kg.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5
LD50, dermaal, Konijn: 2764 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oraal, Muis: 2410 mg/kg bw (OECD 401).
Isotridecan-1-ol, CAS: 27458-92-0
LD50, dermaal, Rat: 7.07 mL/kg.
LD50, oraal, Rat: 2 000 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Irriterend
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Irriterend
<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>	

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
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.



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Rainbow trout: 3 - 11 µg/l (lit.).
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1300 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,15 mg/l.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1300 mg/l (OECD 203).
EC50, (96h), Desmodesmus subspicatus: >100 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (EU C.2).
Isotridecan-1-ol, CAS: 27458-92-0
LC50, (96h), vis: 550 µg/L.
EC50, (72h), Algae: 254 - 297 µg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 391 µg/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**

Geen gegevens beschikbaar.

**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.  
 Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.  
 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

Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften.  
Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 120109\*

#### Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110\*

## 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.

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

niet bepaald

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN 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

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

- VOC (2010/75/EG) Geen gegevens beschikbaar.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



## 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. (Beoordeling door deskundigen)

### Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 vernietigen: 3,3'-Methyleenbis[5-methyloxazolidine]  
 RUBRIEK 11 vernietigen: Berekeningsmethode  
 RUBRIEK 11 vernietigen: Berekeningsmethode  
 RUBRIEK 12 toevoegen: Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.  
 RUBRIEK 12 vernietigen: Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
 RUBRIEK 16 toevoegen: Beoordeling door deskundigen  
 RUBRIEK 16 vernietigen: Berekeningsmethode

Copyright: Chemiebüro®