



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 19

LOCTITE LB 8008 C5-A known as 8008,C5-A

VIB nr : 242144  
V012.0

Veranderd: 22.05.2026

Printdatum: 23.05.2026

Vervangt versie van: 06.03.2025

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE LB 8008 C5-A known as 8008,C5-A  
UFI: U8YD-EXSQ-A203-28S7

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

Gepland gebruik:  
Aluminium Antiseize

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

Henkel Belgium N.V.  
Esplanade 1  
1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) of [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP):

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Huidirritatie                                                              | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.                                            |             |
| Ernstig oogletsel                                                          | Categorie 1 |
| H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                        |             |
| Acute gevaren voor het aquatisch milieu                                    | Categorie 1 |
| H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.                     |             |
| Chronische gevaren voor het aquatisch milieu                               | Categorie 2 |
| H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |             |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Bevat**

CALCIUMHYDROXIDE

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

\*\*\*Alleen voor consumenten: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.\*\*\*

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Reactie**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

| Gevaarlijke componenten<br>CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH-Reg Nr.                                                           | Concentratie | Classificatie                                                                                                      | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's                                                          | Aanvullende<br>informatie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45                                                          | 10- < 20 %   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                         |                                                                                                                 | EU OEL                    |
| Koper<br>7440-50-8<br>231-159-6<br>01-2119480154-42                                                                     | 10- < 20 %   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                   | M acute = 10<br>M chronic = 1                                                                                   |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable<br>particulates (reaches the alveoli)"<br>(RCS) <0.1%<br>14808-60-7<br>238-878-4 | 1- < 5 %     |                                                                                                                    |                                                                                                                 |                           |
| koperschilfers (gecoat met<br>alifatisch zuur)<br>-----<br>01-2119480154-42                                             | 0,1- < 1 %   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Irrit. 2, H319 | M acute = 10<br>M chronic = 1<br>=====<br>oraal:ATE = 500 mg/kg<br>inhalation:ATE = 0,733 mg/l;stof<br>en nevel |                           |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.  
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademen:**

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Huidcontact:**

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

**Oogcontact:**

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

**Verslikken:**

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

HUID: Roodheid, ontsteking.

In geval van contact met de ogen: corrosief, kan onomkeerbare oogletsels veroorzaken (verlies van het zicht)

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddel:**

Water, kooldioxide, schuim, poeder

#### **De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

#### **Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Beschermende kleding aantrekken.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Refereer naar de technische fiche.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Aluminium Antiseize

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor  
Belgie

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]                                                                                                                                                                              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                                        | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking                                            | Lijst volgens de regelgeving |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motort te smeren en af te koelen.] |     |                   |                                                    | Opgenomen in de regelgeving maar zonder gegevens over waarden. Zie regelgeving voor details. | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Olie (minerale-; nevel)]                                                                                                              |     | 5                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |                                                                                              | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motort te smeren en af te koelen.] |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                                                           | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Olie (minerale-; nevel)]                                                                                                              |     | 10                | kortetijds waarde                                  | 15 minuten                                                                                   | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motort te smeren en af te koelen.] |     |                   |                                                    | Opgenomen in de regelgeving maar zonder gegevens over waarden. Zie regelgeving voor details. | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Olie (minerale-; nevel)]                                                                                                              |     | 5                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |                                                                                              | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motort te smeren en af te koelen.] |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                                                           | BE/OEL                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende 64742-52-5<br>[Olie (minerale-; nevel)]                                                                                                              |     | 10                | kortetijds waarde                                  | 15 minuten                                                                                   | BE/OEL                       |
| calciumdihydroxide 1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (RESPIRABELE FRACTIE)]                                                                                                                                                 |     | 4                 | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief                                                                                   | ECTLV                        |
| calciumdihydroxide 1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (RESPIRABELE FRACTIE)]                                                                                                                                                 |     | 1                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief                                                                                   | ECTLV                        |
| calciumdihydroxide 1305-62-0<br>[CALCIUMDIHYDROXIDE (INADEMBARE FRACTIE)]                                                                                                                                                  |     | 4                 | kortetijds waarde                                  | 15 minuten                                                                                   | BE/OEL                       |
| calciumdihydroxide 1305-62-0<br>[Calciumhydroxide (inadembare fractie)]                                                                                                                                                    |     | 1                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |                                                                                              | BE/OEL                       |

|                                                                                                                                                                                                          |  |      |                               |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------------------------------|--|-----------|
| koper<br>7440-50-8<br>[KOPER (ROOK) (ALS CU)]                                                                                                                                                            |  | 0,2  | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |  | BE/OEL    |
| koper<br>7440-50-8<br>[KOPER (STOF EN NEVEL) (ALS CU)]                                                                                                                                                   |  | 1    | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |  | BE/OEL    |
| grafiet<br>7782-42-5<br>[GRAFIET (VEZELS<br>UITGEZONDERD)(INADEMBARE<br>FRACTIE)]                                                                                                                        |  | 2    | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |  | BE/OEL    |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7                                                                                                                                                                 |  | 0,1  | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |  | EU OELIII |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7<br>[Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts<br>(inadembaar stof)<br>Kristallijne silica (inadembaar stof):<br>kristallijne vormen, niet anders<br>gespecificeerd] |  | 0,05 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): |  | BE/OEL    |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                                       | Environmental<br>Compartment           | Expositietijd | Waarde         |     |               |        | Opmerkingen |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------|-----|---------------|--------|-------------|
|                                                      |                                        |               | mg/l           | ppm | mg/kg         | andere |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0                     | zoetwater                              |               | 0,49 mg/l      |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0                     | zeewater                               |               | 0,32 mg/l      |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0                     | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,49 mg/l      |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0                     | Zuiveringsinstalatie                   |               | 3 mg/l         |     |               |        |             |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0                     | Grond                                  |               |                |     | 1080<br>mg/kg |        |             |
| Koper<br>7440-50-8                                   | Grond                                  |               |                |     | 65 mg/kg      |        |             |
| Koper<br>7440-50-8                                   | Zuiveringsinstalatie                   |               | 230 µg/l       |     |               |        |             |
| Koper<br>7440-50-8                                   | sediment<br>(zeewater)                 |               |                |     | 676 mg/kg     |        |             |
| Koper<br>7440-50-8                                   | zoetwater                              |               | 7,8 µg/l       |     |               |        |             |
| Koper<br>7440-50-8                                   | zeewater                               |               | 5,2 µg/l       |     |               |        |             |
| Koper<br>7440-50-8                                   | sediment<br>(zoetwater)                |               |                |     | 87 mg/kg      |        |             |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | zoetwater                              |               | 0,0078<br>mg/l |     |               |        |             |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | zeewater                               |               | 0,0052<br>mg/l |     |               |        |             |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | sediment<br>(zoetwater)                |               |                |     | 87 mg/kg      |        |             |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | sediment<br>(zeewater)                 |               |                |     | 676 mg/kg     |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                | Application Area   | Blootstellingsroute | Health Effect                                              | Exposure Time | Waarde              | Opmerkingen |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Werknemers         | Inademing           | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 4 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Werknemers         | Inademing           | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 1 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | algemene bevolking | Inademing           | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 4 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | algemene bevolking | Inademing           | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 1 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Koper 7440-50-8               | Werknemers         | dermaal             | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 273 mg/kg           |             |
| Koper 7440-50-8               | algemene bevolking | Inhalatie           | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |               | 1 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Koper 7440-50-8               | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |               | 1 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Koper 7440-50-8               | algemene bevolking | dermaal             | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |               | 273 mg/kg           |             |
| Koper 7440-50-8               | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 137 mg/kg           |             |
| Koper 7440-50-8               | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 137 mg/kg           |             |
| Koper 7440-50-8               | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |               | 0,041 mg/kg         |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter kan zijn dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

**Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:**

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

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

|                                                                                       |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsvorm                                                                         | pasta                                                                                                                                                         |
| kleur                                                                                 | Koper                                                                                                                                                         |
| Geur                                                                                  | Mild                                                                                                                                                          |
| Aggregatietoestand                                                                    | vloeibaar                                                                                                                                                     |
| Smeltpunt                                                                             | Niet van toepassing, Product is een vloeistof                                                                                                                 |
| Stollingstemperatuur                                                                  | $< 0\text{ °C}$ ( $< 32\text{ °F}$ )                                                                                                                          |
| Beginkookpunt                                                                         | $> 100\text{ °C}$ ( $> 212\text{ °F}$ )                                                                                                                       |
| Ontvlambaarheid                                                                       | Het product is niet brandbaar                                                                                                                                 |
| Explosiegrenswaarden                                                                  | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar                                                                                                            |
| Vlampunt                                                                              | $> 93\text{ °C}$ ( $> 199.4\text{ °F}$ )                                                                                                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                                           | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar                                                                                                            |
| Ontledingstemperatuur                                                                 | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH                                                                                    | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)                                                                                                     |
| Viscositeit (kinematisch)<br>( $40\text{ °C}$ ( $104\text{ °F}$ ); )                  | $> 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$                                                                                                                                 |
| (dynamische) viscositeit<br>( )                                                       | Niet beschikbaar                                                                                                                                              |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>( $20\text{ °C}$ ( $68\text{ °F}$ ); Oplosmiddel: water) | niet, respectievelijk weinig mengbaar                                                                                                                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                                                 | Niet van toepassing                                                                                                                                           |
| Dampspanning<br>( $20\text{ °C}$ ( $68\text{ °F}$ ))                                  | Mengsel<br>$< 1\text{ hPa}$                                                                                                                                   |
| Densiteit<br>( $20\text{ °C}$ ( $68\text{ °F}$ ))                                     | $1,3\text{ g/cm}^3$ Geen                                                                                                                                      |
| Relatieve dampdichtheid:<br>( $20\text{ °C}$ )                                        | $> 1$                                                                                                                                                         |
| Deeltjeskenmerken                                                                     | Zwaarder dan lucht.<br>Niet van toepassing<br>Product is een vloeistof                                                                                        |

**9.2. OVERIGE INFORMATIE**

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product



**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                          | Waardet<br>ype                         | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                           | LD50                                   | > 7.340 mg/kg | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Koper<br>7440-50-8                                      | LD50                                   | > 2.500 mg/kg | rat       | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| koperschilfers (gecoat met<br>alifatisch zuur)<br>----- | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 500 mg/kg     |           | Expertenbeoordeling                      |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                          | Waardet<br>ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                           | LD50           | > 2.500 mg/kg | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Koper<br>7440-50-8                                      | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| koperschilfers (gecoat met<br>alifatisch zuur)<br>----- | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Waardet<br>ype                | Waarde      | Testatmosfeer | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Koper<br>7440-50-8                                   | LC50                          | > 5,11 mg/l | stof en nevel | 4 h                    | rat       | OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,733 mg/l  | stof en nevel | 4 h                    |           | Expertenbeoordeling                                                            |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Resultaat       | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | irriterend      | 4 h                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)      |
| Koper<br>7440-50-8                                   | niet irriterend |                        | konijn    | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | niet irriterend | 4 h                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)      |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Resultaat                                    | Blootstelli<br>ngstijd | Voorbeeld | Methode                                               |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Koper<br>7440-50-8                                   | niet irriterend                              |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | irriterend                                   |                        | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat            | Testtype                       | Voorbeeld | Methode                            |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Koper<br>7440-50-8             | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia     | EU Method B.6 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat | Studiotype /<br>toedieningsweg                               | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                     |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0  | negatief  | bacteriële<br>omgekeerde<br>mutatietest (bijv.<br>Ames-test) | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |
| Koper<br>7440-50-8             | negatief  | bacteriële<br>omgekeerde<br>mutatietest (bijv.<br>Ames-test) | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |

**Carcinogeniteit**

geen gegevens voorhanden.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde                                         | Testtype                     | Toepassing        | Voorbeeld | Methode                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Koper<br>7440-50-8             | NOAEL P 1500 ppm<br>NOAEL F1 1000 ppm<br>NOAEL F2 1000 ppm | twee-<br>generatie<br>studie | oraal:<br>voeding | rat       | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Koper<br>7440-50-8             | NOAEL P 1000 ppm<br>NOAEL F1 1000 ppm<br>NOAEL F2 1000 ppm | twee-<br>generatie<br>studie | oraal:<br>voeding | rat       | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Beoordeling                                     | Blootstellin<br>gsroute | Doelorganen | Opmerkingen |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0  | Kan irritatie van de luchtwegen<br>veroorzaken. |                         |             |             |

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing        | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koper<br>7440-50-8             | NOAEL 1000 ppm     | oraal:<br>voeding | 92 d<br>7 d/w                                         | rat       | EU Method B.26 (Sub-<br>Chronic Oral Toxicity<br>Test: Repeated Dose 90-<br>Day Oral Toxicity Study<br>in Rodents) |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren****11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

geen gegevens voorhanden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

### 12.1. Toxiciteit

#### Toxiciteit (Vis):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Waardetype | Waarde      | Blootstellingstijd | Voorbeeld             | Methode                                                          |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | LC50       | 50,6 mg/l   | 96 h               | Oncorhynchus mykiss   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| Koper<br>7440-50-8                                   | LC50       | 0,0149 mg/l | 96 h               | Pimephales promelas   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| Koper<br>7440-50-8                                   | NOEC       | 0,0107 mg/l | 60 days            | Salvelinus fontinalis | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | LC50       | 0,0149 mg/l | 96 h               | Pimephales promelas   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | NOEC       | 0,0107 mg/l | 60 days            | Salvelinus fontinalis | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |

#### Toxiciteit (aquatische invertebraten):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | EC50       | 49,1 mg/l  | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Koper<br>7440-50-8                                   | EC50       | 0,011 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | EC50       | 0,011 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Waardetype | Waarde      | Blootstellingstijd | Voorbeeld             | Methode                                                      |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | NOEC       | 32 mg/l     | 14 days            | Crangon septemspinosa | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |
| Koper<br>7440-50-8                                   | NOEC       | 0,0105 mg/l | 21 day             | Daphnia magna         | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                  |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | NOEC       | 0,0105 mg/l | 21 day             | Daphnia magna         | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                  |

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                       | Waardetype | Waarde      | Blootstellingstijd | Voorbeeld                       | Methode                                           |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | EC50       | 184,57 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0                        | NOEC       | 48 mg/l     | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Koper<br>7440-50-8                                   | EC50       | 0,0314 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Koper<br>7440-50-8                                   | NOEC       | 0,0133 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | EC50       | 0,0314 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)<br>----- | NOEC       | 0,0133 mg/l | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxiciteit voor micro-organismen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                             | Methode                                                            |
|--------------------------------|------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CALCIUMHYDROXIDE<br>1305-62-0  | EC20       | 229,2 mg/l | 3 h                | actief slib van voornamelijk huishoudelijk afvalwater | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**Biologische afbreekbaarheid (screeningtests):**  
geen gegevens voorhanden.

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**(Bio)afbreekbaarheid (simulatietests):**  
geen gegevens voorhanden.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt (octanol/water)**  
geen gegevens voorhanden.

**Bioconcentratiefactor (BCF)**  
geen gegevens voorhanden.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

geen gegevens voorhanden.

**12.5. Resultaten van de PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-beoordeling****PBT/vPvB**

De volgende tabel bevat alleen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT en/of vPvB.

Het mengsel wordt ingedeeld op basis van drempelwaarden die verwijzen naar de ingedeelde stoffen die in het mengsel aanwezig zijn.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                                                       | PBT                                                                                                                                 | vPvB |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable particulates (reaches the alveoli)" (RCS) <0.1%<br>14808-60-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |      |
| koperschiffers (gecoat met alifatisch zuur)<br>-----                                                 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |      |

**PMT/vPvM**

Dit mengsel bevat geen stof dat PMT of vPvM geevalueerd werd

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen informatie over de stof beschikbaar.

geen gegevens voorhanden.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

14 06 03 Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3082 |
| RID  | 3082 |
| ADN  | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

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

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| ADR  | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (koper)                  |
| RID  | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (koper)                  |
| ADN  | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (koper)                  |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper) |

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| ADN  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Milieugevaren**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Milieugevaarlijk  |
| RID  | Milieugevaarlijk  |
| ADN  | Milieugevaarlijk  |
| IMDG | Zeeverontreiniger |
| IATA | Milieugevaarlijk  |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADR  | Niet van toepassing<br>Tunnelcode: |
| RID  | Niet van toepassing                |
| ADN  | Niet van toepassing                |
| IMDG | Niet van toepassing                |
| IATA | Niet van toepassing                |

De transportindelingen in deze paragraaf gelden in het algemeen voor verpakte en losse goederen. Voor vaten met een nettohoeveelheid van maximaal 5 l vloeibare stoffen of een nettomassa van maximaal 5 kg vaste stoffen per afzonderlijke- of binnenverpakking kunnen de uitzonderingen SV 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3(10) gebruikt worden, waardoor de transportindeling voor verpakte goederen kan afwijken.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing



**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 2024/590): Niet van toepassing

In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): Niet van toepassing

VOC-gehalte  
(2010/75/EC) < 3 %

Seveso III (2012/18/EU): E1, Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

ADG(-Code): Australische gevaarlijke goederen (code)

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AS: Australische standaard

ASTM: American Society for Testing and Materials

ATE: schatting acute toxiciteit

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Verordening (EG) nummer 1272/2008

CMR: kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie

ECx: Effectieve concentratie (x% effectief niveau)

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EC-Nummer: Stofnummer in de EU-inventarissen EINECS / ELINCS

ECTLV: Drempelwaarde van de Europese gemeenschap

ED: Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

EN : Europese norm

ENCS: Japanse chemische inventaris

EPA: US Environmental Protection Agency

EU: Europese Unie

EU EXPLD1: Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EU EXPLD2: Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EWC: Europese afvalcatalogus

GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en labelling van chemicaliën

GLP: Goede laboratoriumpraktijk

HSNO: Gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen

IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

IBC-Code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk transporteren

IC50: halve maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie

IMDG-Code: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

ISO: Internationale normalisatie-organisatie

LC50: Mediaan dodelijke concentratie

LD50: Mediaan dodelijke dosis

MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen

n.o.s.: niet anders gespecificeerd

NO(A)EC: Geen (nadelige) effectconcentratie

NO(A)EL: Geen (ongunstig) effectniveau

NZS: Nieuw-Zeelandse standaard

OECD: organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling

OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics

OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances

PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch

PTM: Persistent, mobiel en toxisch

(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie

REACH: Verordening (EG) nummer 1907/2006

RID: Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor  
SADT: Zelf-versnellende decompositietemperatuur  
SDS: Veiligheidsinformatieblad  
STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit  
STOT SE: specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling  
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
SUSMP: Standaard voor de Uniforme Planning van Geneesmiddelen en Gifstoffen  
SVHC: Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)  
TRGS: Duitse technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen  
UN: Verenigde Naties  
VOC: Vluchtige organische verbinding  
814.018 VOC Reg CH: Zwitserse verordening 814.018 over de belasting op vluchtige organische stoffen  
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend  
vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel  
WGK: Watergevarenklasse

**Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your\_company.com.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**