

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

### 1.1. Productidentificatie

|  |             |
|--|-------------|
| Handelsnaam of de benaming van het mengsel | SOLDABSORB  |
| Registratienummer                          | -           |
| Synoniemen                                 | Geen.       |
| Productcode                                | UDS000412BU |

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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Speciality   |
| Ontraden gebruik        | Niet bekend. |

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

|                |   |
|----------------|---|
| Bedrijfsnaam   | CRC Industries Europe bv                  |
| Adres          | Touwslagerstraat 1<br>9240 Zele<br>België |
| Telefoonnummer | +32(0)52/45.60.11                         |
| Fax            | +32(0)52/45.00.34                         |
| E-mail         | hse@crcind.com                            |
| Website        | www.crcind.com                            |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Algemeen in EU                 | 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)         |
| Nationaal vergiftigingscentrum | 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.) |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| <b>Gezondheidsgevaren</b>   |             |  |
| Sensibilisatie van de huid  | Categorie 1 | H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| <b>Milieugevaren</b>  |             |  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut aquatisch gevaar            | Categorie 1 | H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.                     |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch gevaar op lange termijn | Categorie 2 | H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: Colofonium , oligomers

#### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

## Veiligheidsaanbevelingen

### Preventie

|      |  |
|------|--|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.                       |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                                |
| P280 | Beschermende handschoenen dragen.                            |

### Reactie

|             |   |
|-------------|---|
| P333 + P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                              |
| P302 + P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.                         |
| P362 + P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P391        | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |

### Opslag

Niet toegewezen.

### Verwijdering

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
|------|---|

## Aanvullende etiketteringsinformatie

### 2.3. Andere gevaren

Geen.

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

| Chemische naam   | %     | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
|--|-------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| koper  | >90   | 7440-50-8<br>231-159-6  | -                       | 029-024-00-X     |       |
| <b>Classificatie:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411 |       |                         |                         |                  |       |
| Colofonium , oligomeren  | 1 - 3 | 65997-05-9<br>500-163-2 | -                       | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Skin Sens. 1;H317                            |       |                         |                         |                  |       |

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitsinschatting.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Inhalatie</b>        | In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.  |
| <b>Contact met huid</b> | Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee. |
| <b>Contact met ogen</b> | Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.   |
| <b>Inslikken</b>        | De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.   |

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Algemene brandrisico's

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

## 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Poeder. Droog zand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkom lozing in het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichhoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Dit product is met water mengbaar. Voorkom dat product in riolering komt. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). Opslagklasse (TRGS 510): 13 (Niet-brandbare vaste stoffen die niet kunnen worden toegewezen aan een van de bovenstaande opslagklassen)

**7.3. Specifiek eindgebruik** Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling

| Bestanddelen          | Type    | Waarde                | Vorm           |
|-----------------------|---------|-----------------------|----------------|
| koper (CAS 7440-50-8) | TGG 8 u | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Stof en nevel. |
|                       |         | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | Damp.          |

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

##### Algemene populatie

| Bestanddelen                            | Waarde      | Beoordelingsfactor | Noten                               |
|---|-------------|--------------------|-------------------------------------|
| Colofonium , oligomers (CAS 65997-05-9) |             |                    |                                     |
| Lange termijn, Systemisch, Mondeling    | 1,065 mg/kg | 200                | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Lange termijn, Systemisch, Op de huid   | 1,065 mg/kg | 200                | Toxiciteit bij herhaalde toediening |

|                       |                                   |                  |    |                                     |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|----|-------------------------------------|
| koper (CAS 7440-50-8) | Kortetermijn, Systemisch, Dermaal | 273 mg/kg KW/dag | 50 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|----|-------------------------------------|

### Werknemers

| Bestanddelen                            | Waarde           | Beoordelingsfactor | Noten                               |
|---|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Colofonium , oligomers (CAS 65997-05-9) |                  |                    |                                     |
| Lange termijn, Systemisch, Op de huid   | 2,131 mg/kg      | 100                | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| Langetermijn, Lokaal, Inhalatie         | 10 mg/m3         |                    |                                     |
| koper (CAS 7440-50-8)                   |                  |                    |                                     |
| Kortetermijn, Systemisch, Dermaal       | 273 mg/kg KW/dag | 50                 | Toxiciteit bij herhaalde toediening |

### Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

| Bestanddelen                            | Waarde      | Beoordelingsfactor | Noten |
|---|-------------|--------------------|-------|
| Colofonium , oligomers (CAS 65997-05-9) |             |                    |       |
| Grond                                   | 0 mg/kg     |                    |       |
| Sediment (zoetwater)                    | 0,007 mg/kg |                    |       |
| STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)  | 1000 mg/l   | 10                 |       |
| Zoetwater                               | 0,002 mg/l  | 1000               |       |
| koper (CAS 7440-50-8)                   |             |                    |       |
| Grond                                   | 65 mg/kg    | 1                  |       |
| Sediment (zoetwater)                    | 87 mg/kg    | 1                  |       |
| STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)  | 230 µg/L    | 1                  |       |
| Zoetwater                               | 7,8 µg/L    | 1                  |       |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Gebruik oogbescherming conform EN 166.

#### Bescherming van de huid

**- Bescherming van de handen** Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoenen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoenen, moet die tussenin vervangen worden. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.

**- Andere maatregelen** Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Het gebruik van een ondoorlatend schort wordt aanbevolen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Thermische gevaren** Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen** Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkledij mag de werkruimte niet verlaten.

**Beheersing van milieublootstelling** Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vast.                |
| <b>Kleur</b>             | Koper.               |
| <b>Geur</b>              | Reukloos.            |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>  | Niet van toepassing. |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b> | Niet van toepassing. |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>              | Niet beschikbaar.    |
| <b>Vlampunt</b>                                 | Niet van toepassing. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>              | Niet van toepassing. |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                    | Niet van toepassing. |
| <b>pH</b>                                       | Niet van toepassing. |
| <b>Oplosbaarheid</b>                            |                      |
| <b>Oplosbaarheid (water)</b>                    | Niet van toepassing  |
| <b>Dampspanning</b>                             | Niet van toepassing. |
| <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet van toepassing. |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet van toepassing. |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                        | Niet beschikbaar.    |

## 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**                    Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

#### Aerosolspray gesloten ruimte

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Deflagratiedichtheid</b>                 | Niet van toepassing. |
| <b>Ontbrandingsafstand van aerosolspray</b> | Niet van toepassing. |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                  | Niet van toepassing. |
| <b>Explosieve eigenschappen</b>             | Niet explosief.      |
| <b>Hitte van verbranding</b>                | Niet van toepassing. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>             | Niet oxiderend.      |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Reactiviteit</b>                             | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| <b>10.2. Chemische stabiliteit</b>                    | In normale omstandigheden is de stof stabiel.  |
| <b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.                   |
| <b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>              | Contact met onverenigbare materialen.  |
| <b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Sterke oxidatiemiddelen.   |
| <b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Niet beschikbaar.  |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie**                    Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Inhalatie</b>        | Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.  |
| <b>Contact met huid</b> | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| <b>Contact met ogen</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  |
| <b>Inslikken</b>        | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling. |

**Symptomen**                                Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit**                         Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

| <b>Bestanddelen</b> | <b>Soorten</b> | <b>Testresultaten</b> |
|---------------------|----------------|-----------------------|
|---------------------|----------------|-----------------------|

koper (CAS 7440-50-8)

#### Acuut

#### **Huid**

LD50

Rat

> 2000 mg/kg

| Bestanddelen   | Soorten   | Testresultaten |
|--|---|----------------|
| <b>Orale</b><br>LD50   | Rat   | > 2500 mg/kg   |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                              | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>                            | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>                                  | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |                |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>                             | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Carcinogeniteit</b>   | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>                            | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Gevaar bij inademing</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.   |                |
| <b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>  | Niet beschikbaar.   |                |
| <b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>                        |   |                |
| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>                           | Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger. |                |
| <b>Overige informatie</b>  | Niet beschikbaar.   |                |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| Bestanddelen   | Soorten   | Testresultaten                      |
|--|---|-------------------------------------|
| koper (CAS 7440-50-8)                                  |   |                                     |
| <b>Aquatisch</b>                                       |   |                                     |
| <i>Acuut</i>   |   |                                     |
| Algae  | EC50  | Algae > 0,1 - <= 1 mg/l, 72 uren    |
| Kreeftachtigen   | EC50  | Daphnia > 0,1 - <= 1 mg/l, 48 uren  |
| Vis  | LC50  | Vis 0,193 mg/l, 96 uren             |
| <i>Chronisch</i>                                       |   |                                     |
| Kreeftachtigen   | NOEC  | Daphnia > 0,1 - <= 1 mg/l, 21 Dagen |
| Vis  | NOEC  | Vis 0,188 mg/l, 30 Dagen            |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>           | Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.   |                                     |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                            | Geen gegevens beschikbaar.  |                                     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b> | Niet beschikbaar.   |                                     |
| <b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>                     | Niet beschikbaar.   |                                     |
| <b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>                    | Geen gegevens beschikbaar.  |                                     |
| <b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>   | Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.  |                                     |
| <b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>         | Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger. |                                     |
| <b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>               | Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.                               |                                     |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |   |
|--|---|
| <b>Restafval</b>   | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).   |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  |
| <b>EU-afvalcode</b>  | De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.   |
| <b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b> | Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terecht komen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |
| <b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>                       | Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.   |

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

### **ADR**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### **IATA**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens** Niet van toepassing.

### **IMO-bepalingen**

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

### **EU-verordeningen**

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

koper (CAS 7440-50-8)

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

### **Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

### **Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

## Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

koper (CAS 7440-50-8)

## Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

## Nationale voorschriften

Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

### 15.2.

## Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
ADR: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking) VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.  
GWP: Global Warming Potential (Aardopwarmend vermogen).  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany) (Maximale Werkplek Concentratie Duitsland).  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).  
RID: Règlement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
TLV: Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling, opgesteld door ACGIH).  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
VOC: Volatile organic compounds (Volatile organische bestanddelen).  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

## Referenties

### Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

### Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Revisie-informatie

Geen.

## Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.



## Disclaimer

CRC Industries Europe bvba kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.