



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

Pagina 1 van 19

VIB nr : 733530  
V002.1

TEROSON SB 3120 AE500ML

Veranderd: 06.01.2023

Printdatum: 20.03.2023

Vervangt versie van: 15.07.2022

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

#### 1.1. Productidentificatie

TEROSON SB 3120 AE500ML

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

Gepland gebruik:

Beschermende coating

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

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

ua-productsafety.benelux@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

|  |             |
|--|-------------|
| Aerosol  | Categorie 1 |
| H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.                                       |             |
| H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                   |             |
| Sensibilisator voor de huid  | Categorie 1 |
| H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |             |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                  | Categorie 3 |
| H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                         |             |
| Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel                                      |             |
| 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**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

Hydrocarbons, C9-unsatd., polyimd.

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Aanvullende informatie**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen dragen.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Opslag**

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C/122°F.

**2.3. Andere gevaren**

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

De dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond in hoge concentraties worden verzameld.

Houder onder druk. Niet blootstellen aan hitte

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

**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):**

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

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

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

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS<br>EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.  | Concentratie  | Classificatie   | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's | Aanvullende<br>informatie |
|---|---------------|---|--|---------------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-<br>alkanes, isoalkanes, cyclics, <<br>2% aromatics<br>64742-48-9<br>01-2119463258-33 | 20- 40 %      | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |  |                           |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6<br>204-065-8<br>01-2119472128-37  | 20- 40 %      | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas Liquef. Gas, H280  |  | EU OEL                    |
| Nonane<br>111-84-2<br>203-913-4   | 1- < 3 %      | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1<br>M chronic = 1                           |                           |
| zinkoxide<br>1314-13-2<br>215-222-5<br>01-2119463881-32   | 0,25- < 2,5 % | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | M acute = 1<br>M chronic = 1                           |                           |
| Hydrocarbons, C9-unsatd.,<br>polymd.<br>71302-83-5<br>01-2119555292-40  | 0,1- < 1 %    | Aquatic Chronic 3, H412<br>Skin Sens. 1A, H317  |  |                           |

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:  
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:  
BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.  
Bij klachten arts consulteren.

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

Verslikken:  
Niet relevant.

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

HUID: Huiduitslag, netelroos.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

##### 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:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

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

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

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

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet beschermde personen op afstand houden.

Slibgevaar door uitlopend product

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

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

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

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**

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Opslag bij 5 to 25°C wordt aanbevolen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Beschermende coating

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde                          | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|---|-------|-------------------|--------------------------------------|---|------------------------------|
| dimethylether<br>115-10-6<br>[DIMETHYLETHER]  | 1.000 | 1.920             | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):        | Indicatief  | ECLTV                        |
| dimethylether<br>115-10-6<br>[DIMETHYLETHER]  |       | 950               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)         |   | NL OEL                       |
| dimethylether<br>115-10-6<br>[DIMETHYLETHER]  |       | 1.500             | toegestane kortdurende blootstelling | 15 minuten  | NL OEL                       |

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

| Naam uit lijst                                  | Environmental<br>Compartment           | Expositietij<br>jd | Waarde          |     |                |        | Opmerkingen                            |
|---|--|--------------------|-----------------|-----|----------------|--------|--|
|   |  |                    | mg/l            | ppm | mg/kg          | andere |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | zoetwater                              |                    | 0,155 mg/l      |     |                |        |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | sediment<br>(zoetwater)                |                    |                 |     | 0,681<br>mg/kg |        |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | Grond                                  |                    |                 |     | 0,045<br>mg/kg |        |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | Zuiveringsinstal<br>latie              |                    | 160 mg/l        |     |                |        |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | zeewater                               |                    | 0,016 mg/l      |     |                |        |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |                    | 1,549 mg/l      |     |                |        |  |
| dimethylether<br>115-10-6                       | sediment<br>(zeewater)                 |                    |                 |     | 0,069<br>mg/kg |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | zoetwater                              |                    | 0,0206<br>mg/l  |     |                |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | zeewater                               |                    | 0,0061<br>mg/l  |     |                |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | Zuiveringsinstal<br>latie              |                    | 0,1 mg/l        |     |                |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | sediment<br>(zoetwater)                |                    |                 |     | 117,8<br>mg/kg |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | sediment<br>(zeewater)                 |                    |                 |     | 56,5 mg/kg     |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | Grond                                  |                    |                 |     | 35,6 mg/kg     |        |  |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | Lucht                                  |                    |                 |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd            |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | oraal                                  |                    |                 |     |                |        | geen potentieel voor<br>bioaccumulatie |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Zuiveringsinstal<br>latie              |                    | 2,2 mg/l        |     |                |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | zoetwater                              |                    | 0,0258<br>mg/l  |     |                |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |                    | 0,258 mg/l      |     |                |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | zeewater                               |                    | 0,00258<br>mg/l |     |                |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | sediment<br>(zoetwater)                |                    |                 |     | 3137<br>mg/kg  |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | sediment<br>(zeewater)                 |                    |                 |     | 314 mg/kg      |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Grond                                  |                    |                 |     | 625 mg/kg      |        |  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | oraal                                  |                    |                 |     | 8,89 mg/kg     |        |  |

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

| Naam uit lijst  | Application Area      | Blootsteli<br>ngsroute | Health Effect   | Exposure<br>Time | Waarde                  | Opmerkingen                 |
|---|-----------------------|------------------------|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | Werknemers            | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 300 mg/kg               |                             |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | Werknemers            | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 1500 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | algemene<br>bevolking | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 300 mg/kg               |                             |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | algemene<br>bevolking | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 900 mg/m <sup>3</sup>   |                             |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | algemene<br>bevolking | oraal                  | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 300 mg/kg               |                             |
| zinkoxide<br>1314-13-2  | Werknemers            | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 5 mg/m <sup>3</sup>     | geen gevaar geïdentificeerd |
| zinkoxide<br>1314-13-2  | Werknemers            | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 83 mg/kg                | geen gevaar geïdentificeerd |
| zinkoxide<br>1314-13-2  | Werknemers            | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |                  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   | geen gevaar geïdentificeerd |
| zinkoxide<br>1314-13-2  | algemene<br>bevolking | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   | geen gevaar geïdentificeerd |
| zinkoxide<br>1314-13-2  | algemene<br>bevolking | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 83 mg/kg                | geen gevaar geïdentificeerd |
| zinkoxide<br>1314-13-2  | algemene<br>bevolking | oraal                  | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 0,83 mg/kg              | geen gevaar geïdentificeerd |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                       | Werknemers            | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 1,41 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                       | Werknemers            | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 3,5 mg/kg               |                             |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                       | algemene<br>bevolking | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 0,348 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                       | algemene<br>bevolking | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 0,42 mg/kg              |                             |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                       | algemene<br>bevolking | oraal                  | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 0,2 mg/kg               |                             |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
In geval van aerosol vorming, zorgen voor voldoende afzuiging en ventilatie.

Ademmasker:

Bij aerosolvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met ABEK-P2 filter aan (EN 14387).  
Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met &gt; 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 &gt; 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

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

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties 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 dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.  
Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen

Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

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

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG, of gelijkwaardig.  
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**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Aggregatietoestand               | vloeibaar  |
| Leveringsvorm                    | Aërosol  |
| kleur                            | zwart  |
| Geur                             | esterachtig  |
| Smeltpunt                        | Niet van toepassing, Product is een vloeistof  |
| Stollingstemperatuur             | < -50 °C (< -58 °F)  |
| Beginkookpunt                    | 143 °C (289.4 °F)  |
| Ontvlambaarheid                  | ontvlambaar  |
| Explosiegrenswaarden<br>onderste | 0,42 % (V);<br>Bovenste explosiegrens niet van toepassing voor veilige<br>verwerkingspraktijken. |
| Vlampunt                         | 27,5 °C (81.5 °F)  |
| Zelfontbrandingstemperatuur      | 351 °C (663.8 °F)  |



|  |   |
|--|---|
| 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 °C (104 °F); )                  | 420 mm <sup>2</sup> /s  |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | niet mengbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                            | Niet van toepassing   |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                 | Mengsel<br>35 mbar  |
| Dampspanning<br>(20 °C (68 °F))                                  | 580 Pa  |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                 | 3200 Pa   |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                     | 1,15 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatieve dampdichtheid:<br>(20 °C)                              | 1,03  |
| Deeltjeskenmerken  | 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

### 10.1. Reactiviteit

oxidatiemiddelen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven ca. 50 °C

Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

**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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Waardet ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode   |
|--|-------------|---------------|-----------|---|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | LD50        | > 5.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Nonane<br>111-84-2   | LD50        | > 5.000 mg/kg | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | LD50        | > 5.000 mg/kg | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | LD50        | > 2.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |

**Acute dermale toxiciteit:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Waardet ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                    |
|--|-------------|---------------|-----------|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | LD50        | > 5.000 mg/kg | konijn    | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Nonane<br>111-84-2   | LD50        | > 2.000 mg/kg | konijn    | niet gespecificeerd                        |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | LD50        | > 2.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Waardetype | Waarde      | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|--|------------|-------------|---------------|--------------------|-----------|---|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | LC50       | > 5,6 mg/l  | stof en nevel | 4 h                | rat       | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6  | LC50       | 164000 ppm  | gas           | 4 h                | rat       | niet gespecificeerd   |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | LC50       | > 5,7 mg/l  | stof en nevel | 4 h                | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | LC50       | > 5,14 mg/l | stof en nevel | 4 h                | rat       | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Resultaat         | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|--|-------------------|--------------------|-----------|---|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | mildly irritating | 4 h                | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | niet irriterend   |                    | 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 no. CAS | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode   |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------|---|
| zinkoxide<br>1314-13-2      | niet 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                     | Resultaat            | Testtype                            | Voorbeeld | Methode   |
|---|----------------------|-------------------------------------|-----------|---|
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's      | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | sensibiliserend      | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | sensibiliserend      | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat     | Studietype / toedieningsweg                           | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode  |
|-----------------------------|---------------|---|---|-----------|--|
| DIMETHYLETHER 115-10-6      | negatief      | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| DIMETHYLETHER 115-10-6      | negatief      | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| DIMETHYLETHER 115-10-6      | negatief      | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |
| zinkoxide 1314-13-2         | negatief      | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| zinkoxide 1314-13-2         | negatief      | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder                           |           | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| zinkoxide 1314-13-2         | twijfelachtig | zoogdieren cel genmutatie test                        | met en zonder                           |           | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |

**Carcinogeniteit**

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

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat             | Toepassing        | Blootstellingsdij / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode  |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--|-----------|--------------------|--|
| DIMETHYLETHER 115-10-6          | niet kankerverwekkend | Inhaleren         | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                            | rat       | manlijk/vrouwelijk | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| zinkoxide 1314-13-2             | niet kankerverwekkend | oraal: drinkwater | 1 y<br>daily                                   | muis      | manlijk/vrouwelijk | niet gespecificeerd  |

**Giftigheid voor de voortplanting:**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde                     | Testtype             | Toepassing          | Voorbeeld | Methode  |
|-----------------------------|--|----------------------|---------------------|-----------|--|
| DIMETHYLETHER 115-10-6      | NOAEL P 2.5 %                          | andere               | inademing: gas      | rat       | andere richtlijn:  |
| DIMETHYLETHER 115-10-6      | NOAEL P 1.6 %                          | screening            | inademing: gas      | rat       | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| zinkoxide 1314-13-2         | NOAEL P 7,5 mg/kg<br>NOAEL F1 15 mg/kg | Two generation study | oraal: sondevoeding | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                 |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling::**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde               | Toepassing        | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode  |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|---|-----------|--|
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6   | NOAEL 47,106 mg/l<br>NOAEL 2.5 % | inademing:<br>gas | 2 y<br>6 h/d; 5 d/w                             | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| zinkoxide<br>1314-13-2      | NOAEL 31,52 mg/kg                | oraal:<br>voeding | 13 w<br>daily                                   | rat       | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)     |
| zinkoxide<br>1314-13-2      | NOAEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>      | Inhaleren         | 3 m<br>6 h/d, 5 d/w                             | rat       | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)            |

**aspiratiegevaar:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Viscositeit (kinematisch) Waarde | Temperatuur | Methode  | Opmerkingen |
|--|----------------------------------|-------------|----------|-------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | 1,02 mm <sup>2</sup> /s          | 40 °C       | berekend |             |

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode  |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | LL50       | Toxicity > Water solubility | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6  | LC50       | > 4.000 mg/l                | 96 h               | Poecilia reticulata | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | LC50       | 0,142 mg/l                  | 96 h               | Thymallus arcticus  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | NOEC       | 0,44 mg/l                   | 72 days            | Oncorhynchus mykiss | andere richtlijn:                              |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | LL50       | 25,8 mg/l                   | 96 h               | Danio rerio         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (Daphnië):**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode  |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | EL50       | Toxicity > Water solubility | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6  | EC50       | > 4.000 mg/l                | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Nonane<br>111-84-2   | EC50       | 0,2 mg/l                    | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | EC50       | 1 mg/l                      | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | EL50       | 54 mg/l                     | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                     |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|---------------|---|
| zinkoxide<br>1314-13-2      | NOEC       | 0,058 mg/l | 21 days            | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld  | Methode   |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|--|---|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | EL50       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | NOELR      | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6  | EC50       | > 1.000 mg/l                | 72 h               | niet gespecificeerd  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | NOEC       | 0,017 mg/l                  | 72 h               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | EC50       | 0,17 mg/l                   | 72 h               | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | EL50       | > 100 mg/l                  | 72 h               | Desmodesmus subspicatus  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | NOELR      | 100 mg/l                    | 72 h               | Desmodesmus subspicatus  | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS                     | Waardetype | Waarde       | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode  |
|---|------------|--------------|--------------------|---------------------|--|
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6                       | EC10       | > 1.600 mg/l | 30 min             | Pseudomonas putida  | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)             |
| zinkoxide<br>1314-13-2                          | IC50       | 5,2 mg/l     | 3 h                | niet gespecificeerd | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | EC50       | > 100 mg/l   | 3 h                | activated sludge    | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS  | Resultaat                                | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode  |
|--|--|----------|-----------------|--------------------|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | licht biologisch afbreekbaar             | aërobe   | 80 %            | 28 days            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                    |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6  | licht biologisch afbreekbaar             | aërobe   | > 60 %          | 28 days            | OECD 301 A - F   |
| Nonane<br>111-84-2   | licht biologisch afbreekbaar             | aërobe   | 100 %           | 25 days            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))                          |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe   | 0 %             | 28 days            | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)) |

#### 12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode  |
|--------------------------------|--------|-------------|--|
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6      | 0,07   | 25 °C       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| Nonane<br>111-84-2             | 5,65   |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | PBT / vPvB   |
|--|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>64742-48-9 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6  | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| zinkoxide<br>1314-13-2   | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.      |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                                    | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

### 12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

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.

080409



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

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

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

|      |                              |
|------|------------------------------|
| ADR  | AËROSOLEN                    |
| RID  | AËROSOLEN                    |
| ADN  | AËROSOLEN                    |
| IMDG | AEROSOLS (Nonane,Zinc oxide) |
| IATA | Aerosols, flammable          |

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

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

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Milieubelastend     |
| RID  | Milieubelastend     |
| ADN  | Milieubelastend     |
| IMDG | Marine pollutant    |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

**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. 1005/2009):                           | 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):           | Benzo(b)fluoranthene<br>CAS 205-99-2<br>benzo[a]pyreen<br>CAS 50-32-8<br>Benzo(k)fluoranthene<br>CAS 207-08-9 |

VOC-gehalte  
(EU) 60,0 %

**VOC verven en vernissen (EU):**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| gereguleerde basis:      | Richtlijn 2004/42/EG |
| Produkt (sub)categorie:  | B(d) Aflakken        |
| Fase I (vanaf 1.1.2007): | 840 g/l              |
| Maximum VOC-gehalte:     | 771,6 g/l            |

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft   |
| EU OEL:     | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk   |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2  | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148  |
| SVHC:       | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)  |
| PBT:        | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria   |
| PBT/vPvB:   | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB:       | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

**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 product. 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**