



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

Pagina 1 van 21

LOCTITE AA 3295 B

VIB nr : 173210

V004.0

Veranderd: 04.12.2024

Printdatum: 20.05.2025

Vervangt versie van: 04.12.2024

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

### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE AA 3295 B

UFI: N53G-R0DE-9004-SWKW

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

Gepland gebruik:

Acrylaat lijm

### 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 België 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):

|   |             |
|---|-------------|
| Ontvlambare vloeistoffen  | Categorie 2 |
| H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |             |
| Huidirritatie   | Categorie 2 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.   |             |
| Ernstig oogletsel   | Categorie 1 |
| H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |             |
| Sensibilisator voor de huid   | Categorie 1 |
| H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |             |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling                      | Categorie 3 |
| H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |             |
| Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.  |             |
| Acute gevaren voor het aquatisch milieu   | Categorie 1 |
| H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |             |
| Chronische gevaren voor het aquatisch milieu                                    | Categorie 1 |
| H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |             |

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenpictogram:****Bevat**

METHYLMETHACRYLAAT  
2,2'-(Tolylimino) diëthanol  
trifenyfosfine

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarenaanduiding:**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van damp vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming 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.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Opslag**

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

## 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):**

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 |
|---|---------------|---|--|---------------------------|
| METHYLMETHACRYLAAT<br>80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28            | 50- < 100 %   | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317  |  | EU OEL                    |
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7<br>252-091-3<br>01-2120769712-47  | 5- < 10 %     | Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 4, Oraal, H302<br>Skin Irrit. 2, Huid-, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410   | M acute = 10<br>M chronic = 10<br>=====<br>oraal:ATE = 501 mg/kg   |                           |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1<br>221-359-1<br>01-2120791684-40 | 1- < 5 %      | Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4, Oraal, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |  |                           |
| methanol<br>67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119433307-44                      | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, Inademing, H331<br>Acute Tox. 3, Huid-, H311<br>Acute Tox. 3, Oraal, H301<br>STOT SE 1, H370  | STOT SE 1; H370; C >= 10 %<br>STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 %<br>=====<br>dermaal:ATE = 300 mg/kg<br>oraal:ATE = 300 mg/kg | EU OEL                    |
| trifenyfosfine<br>603-35-0<br>210-036-0<br>01-2119475464-32               | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 4, Oraal, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>STOT RE 1, H372<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318                                     |  |                           |
| P-benzochinon<br>106-51-4<br>203-405-2<br>01-2119933861-35                | 0,01- < 0,1 % | STOT SE 3, H335<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 3, Oraal, H301<br>Acute Tox. 3, Inademing, H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Sol. 1, H228 | M acute = 10   |                           |

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**

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

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Roodheid, ontsteking.

HUID: Huiduitslag, netelroos.

**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.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

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

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

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.

**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**

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

Refereer naar de technische fiche.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Acrylaat Ijm

**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 |
|--|-----|-------------------|--|---|------------------------------|
| methylmethacrylaat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLAAT]                        | 50  | 208               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | BE/OEL                       |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLAAT]                        | 100 |                   | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief  | ECTLV                        |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6<br>[METHYLMETHACRYLAAT]                        | 50  |                   | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECTLV                        |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6<br>[Methylmethacrylaat]                        | 100 | 416               | kortetijds waarde                                  | 15 minuten  | BE/OEL                       |
| paraffinewassen en koolwaterstofwassen<br>8002-74-2<br>[Paraffinewas (rook)] |     | 2                 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | BE/OEL                       |
| methanol<br>67-56-1<br>[METHANOL<br>Methanol]                                | 250 | 333               | kortetijds waarde                                  | 15 minuten  | BE/OEL                       |
| methanol<br>67-56-1<br>[Methanol<br>METHANOL]                                | 200 | 266               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      |   | BE/OEL                       |
| methanol<br>67-56-1<br>[Methanol]  | 200 | 260               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECTLV                        |
| methanol<br>67-56-1<br>[Methanol<br>METHANOL]                                |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                | BE/OEL                       |
| methanol<br>67-56-1<br>[Methanol]  |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                | ECTLV                        |
| p-benzochinon<br>106-51-4<br>[CHINON]  | 0,1 | 0,45              | 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 |                             |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6                      | zoetwater                              |               | 0,94 mg/l  |     |                |        |                             |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6                      | zeewater                               |               | 0,94 mg/l  |     |                |        |                             |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6                      | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,94 mg/l  |     |                |        |                             |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6                      | Zuiveringsinstal<br>latie              |               | 10 mg/l    |     |                |        |                             |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6                      | sediment<br>(zoetwater)                |               |            |     | 5,74 mg/kg     |        |                             |
| methylmethacrylaat<br>80-62-6                      | Grond                                  |               |            |     | 1,47 mg/kg     |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | zoetwater                              |               | 0,026 mg/l |     |                |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,26 mg/l  |     |                |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | zeewater                               |               | 0,003 mg/l |     |                |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | sediment<br>(zoetwater)                |               |            |     | 0,121<br>mg/kg |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | sediment<br>(zeewater)                 |               |            |     | 0,012<br>mg/kg |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | Zuiveringsinstal<br>latie              |               | 10 mg/l    |     |                |        |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | Grond                                  |               |            |     | 0,009<br>mg/kg |        |                             |
| methanol<br>67-56-1                                | zoetwater                              |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1                                | sediment<br>(zoetwater)                |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1                                | zeewater                               |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1                                | Grond                                  |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1                                | Zuiveringsinstal<br>latie              |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1                                | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1                                | sediment<br>(zeewater)                 |               |            |     |                |        | geen gevaar geïdentificeerd |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | zoetwater                              |               | 0,165 mg/l |     |                |        |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | zeewater                               |               | 0,165 mg/l |     |                |        |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,165 mg/l |     |                |        |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | Zuiveringsinstal<br>latie              |               | 100 mg/l   |     |                |        |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | sediment<br>(zoetwater)                |               |            |     | 5540<br>mg/kg  |        |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | sediment<br>(zeewater)                 |               |            |     | 5540<br>mg/kg  |        |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                         | Grond                                  |               |            |     | 1100<br>mg/kg  |        |                             |

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

| Naam uit lijst                                     | Application Area      | Blootsteli<br>ngsroute | Health Effect   | Exposure Time | Waarde                  | Opmerkingen                 |
|--|-----------------------|------------------------|---|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | Werknemers            | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 348,4 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | Werknemers            | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |               | 208 mg/m <sup>3</sup>   |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | Werknemers            | Inhalatie              | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten  |               | 416 mg/m <sup>3</sup>   |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | Werknemers            | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 13,67 mg/kg             |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | Werknemers            | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | Werknemers            | dermaal                | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten  |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 74,3 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | Inademing              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |               | 104 mg/m <sup>3</sup>   |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | Inhalatie              | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten  |               | 208 mg/m <sup>3</sup>   |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 8,2 mg/kg               |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | dermaal                | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten  |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  |                             |
| methylnmethacrylaat<br>80-62-6                     | algemene<br>bevolking | oraal                  | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               |                         |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | Werknemers            | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 3,29 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | Werknemers            | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 0,47 mg/kg              |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | algemene<br>bevolking | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 0,58 mg/m <sup>3</sup>  |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | algemene<br>bevolking | dermaal                | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 0,17 mg/kg              |                             |
| 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]bisethanol<br>3077-12-1 | algemene<br>bevolking | oraal                  | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |               | 0,16 mg/kg              |                             |
| methanol<br>67-56-1                                | Werknemers            | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische             |               | 260 mg/m <sup>3</sup>   | geen gevaar geïdentificeerd |

|                            |                    |           | effecten   |  |                       |                             |
|----------------------------|--------------------|-----------|--|--|-----------------------|-----------------------------|
| methanol<br>67-56-1        | Werknemers         | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |  | 260 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | Werknemers         | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |  | 260 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | Werknemers         | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |  | 260 mg/m <sup>3</sup> | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | Werknemers         | dermaal   | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |  | 40 mg/kg              | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | Werknemers         | dermaal   | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |  | 40 mg/kg              | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten        |  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | dermaal   | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |  | 8 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | dermaal   | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |  | 8 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | oraal     | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |  | 8 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol<br>67-56-1        | algemene bevolking | oraal     | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten |  | 8 mg/kg               | geen gevaar geïdentificeerd |
| trifenyfosfine<br>603-35-0 | Werknemers         | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten              |  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |                             |
| trifenyfosfine<br>603-35-0 | Werknemers         | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten       |  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |                             |

**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 ademhalingstoestel 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 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 kleding 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  | vloeistof   |
| kleur  | Blauw   |
| Geur   | mild  |
| Aggregatietoestand   | vloeibaar   |
| Smeltpunt  | Niet van toepassing, Product is een vloeistof   |
| Stollingstemperatuur   | < -30 °C (< -22 °F)   |
| Beginkookpunt  | > 75 °C (> 167 °F)  |
| Ontvlambaarheid  | Ontvlambare vloeistof   |
| Explosiegrenswaarden   |   |
| onderste   | 2,1 % (V);  |
| bovenste   | 12,5 % (V);   |
| Vlampunt   | < 21 °C (< 69.8 °F)   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                      | 435 °C (815 °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); )                  | > 20,5 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>(20 °C (68 °F))                                  | Mengsel<br>29 mm/hg   |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                 | 120 mm/hg   |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                     | 1,05 g/cm <sup>3</sup> Geen   |
| Relatieve dampdichtheid:   | > 1   |

(20 °C)  
Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing  
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

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.  
zuren.  
reductiemiddelen.  
sterke basen.

#### 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

Zie hoofdstuk reactiviteit.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofdioxiden  
Koolwaterstoffen  
stikstofdioxiden  
Snelle polymerisatie kan excessieve hitte en druk veroorzaken.

### 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.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS              | Waardet<br>ype                         | Waarde      | Voorbeeld | Methode   |
|---|--|-------------|-----------|---|
| METHYLMETHACRYL<br>AAT<br>80-62-6           | LD50                                   | 9.400 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd   |
| Aldehyde-amine<br>condensaat<br>34562-31-7  | LD50                                   | > 500 mg/kg | rat       | andere richtlijn:   |
| Aldehyde-amine<br>condensaat<br>34562-31-7  | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 501 mg/kg   |           | Expertenbeoordeling   |
| 2,2'-(Tolylimino)<br>diëthanol<br>3077-12-1 | LD50                                   | 959 mg/kg   | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| methanol<br>67-56-1                         | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 300 mg/kg   |           | Expertenbeoordeling   |
| trifenyfosfine<br>603-35-0                  | LD50                                   | 700 mg/kg   | rat       | BASF Test   |
| P-benzochinon<br>106-51-4                   | LD50                                   | 130 mg/kg   | rat       | niet gespecificeerd   |

**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           | Waardetype                    | Waarde        | Voorbeeld | Methode   |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|---|
| METHYLMETHACRYL AAT 80-62-6           | LD50                          | > 5.000 mg/kg | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Aldehyde-amine condensaat 34562-31-7  | LD50                          | > 1.000 mg/kg | konijn    | andere richtlijn:   |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol 3077-12-1 | LD50                          | > 2.000 mg/kg | rat       | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| methanol 67-56-1                      | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg     |           | Expertenbeoordeling   |
| trifenyfosfine 603-35-0               | LD50                          | > 4.000 mg/kg | konijn    | BASF Test   |
| P-benzochinon 106-51-4                | LD50                          | > 2.000 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd   |

**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             |
|-----------------------------|------------|-----------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|
| METHYLMETHACRYL AAT 80-62-6 | LC50       | 29,8 mg/l | damp          | 4 h                | rat       | niet gespecificeerd |
| trifenyfosfine 603-35-0     | LC50       | 12,5 mg/l | stof en nevel | 4 h                | rat       | niet gespecificeerd |

**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   |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------|--|---|
| Aldehyde-amine condensaat 34562-31-7  | irriterend      | 4 h                | konijn   | EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation)                                    |
| Aldehyde-amine condensaat 34562-31-7  | not corrosive   |                    | Corrositex Biobarrier Membrane (gereconstitueerde collageenmatrix) | OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion) |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol 3077-12-1 | niet irriterend | 24 h               | konijn   | niet gespecificeerd   |
| methanol 67-56-1                      | niet irriterend | 20 h               | konijn   | BASF Test   |
| trifenyfosfine 603-35-0               | niet irriterend | 20 h               | konijn   | BASF Test   |

**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  |
|--|--|--------------------|-----------|--|
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7  | Category 2B (mildly irritating to eyes)      |                    | konijn    | EPA OTS 798.4500 (Acute Eye Irritation)  |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                    | konijn    | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| methanol<br>67-56-1                      | niet irriterend                              |                    | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | Category I                                   | 24 h               | konijn    | BASF Test  |

**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  |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| METHYLMETHACRYL AAT<br>80-62-6           | sensibiliserend               | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | sensibiliserend               | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis      | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| methanol<br>67-56-1                      | niet sensibiliserend          | Maximalisatietest voor cavia's      | kavia     | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | Sub-Category 1B (sensitising) | 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.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS    | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg                      | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode  |
|--------------------------------|-----------|--|---|-----------|--|
| METHYLMETHACRYL AAT<br>80-62-6 | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder                           |           | niet gespecificeerd  |
| methanol<br>67-56-1            | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder                           |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                    |
| methanol<br>67-56-1            | negatief  | in vitro zoogdiercellen micronucleus test        | without                                 |           | niet gespecificeerd  |
| methanol<br>67-56-1            | negatief  | zoogdieren cel genmutatie test                   | met en zonder                           |           | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| trifenyfosfine<br>603-35-0     | negatief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder                           |           | niet gespecificeerd  |

**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         | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht           | Methode  |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|---|-----------|--------------------|--|
| methanol<br>67-56-1             | niet kankerverwekkend | inademing:<br>damp | 18 m<br>19 h/d                                  | muis      | manlijk/vrouwelijk | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**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  |
|-----------------------------|--|----------------------|------------|-----------|--|
| methanol<br>67-56-1         | NOAEL P 1,3 mg/l<br>NOAEL F1 0,13 mg/l<br>NOAEL F2 0,13 mg/l | Two generation study | Inhaleren  | 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   |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|---|-----------|---|
| METHYLMETHACRYL AAT<br>80-62-6 | LOAEL 2000 ppm     | Inhaleren              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk                | muis      | Dose Range Finding Study  |
| METHYLMETHACRYL AAT<br>80-62-6 | NOAEL 1000 ppm     | Inhaleren              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk                | muis      | Dose Range Finding Study  |
| methanol<br>67-56-1            | NOAEL 6,63 mg/l    | inademing:<br>damp     | 4 weeks<br>6 h/d, 5 d/w                         | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)        |
| methanol<br>67-56-1            | NOAEL 0,13 mg/l    | inademing:<br>damp     | 12 m<br>20 h/d                                  | rat       | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| trifenyfosfine<br>603-35-0     | NOAEL 6 mg/kg      | oraal:<br>sondevoeding | 91 days<br>7 days/week                          | rat       | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                |
| trifenyfosfine<br>603-35-0     | NOAEL 1 mg/kg      | oraal:<br>sondevoeding | 28 days<br>2-5 d/week (totally 20 doses)        | hond      | niet gespecificeerd   |
| trifenyfosfine<br>603-35-0     | NOAEL 0,01 mg/l    | inademing:<br>stof     | 35 days<br>3-5 d/week (20 exposures)            | hond      | niet gespecificeerd   |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing

**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 no. CAS              | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode   |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|
| METHYLMETHACRYLAAT<br>80-62-6            | LC50       | 350 mg/l                    | 96 h               | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | LC50       | > 100 mg/l                  | 96 h               | Cyprinus carpio     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| methanol<br>67-56-1                      | LC50       | 15.400 mg/l                 | 96 h               | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| methanol<br>67-56-1                      | NOEC       | 7.900 mg/l                  | 200 h              | Oryzias latipes     | OECD 210 (fish early life stage toxicity test)  |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | LC50       | Toxicity > Water solubility | 96 h               | Leuciscus idus      | DIN 38412-15  |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | LC50       | 0,04 - 0,125 mg/l           | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | niet gespecificeerd   |

**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 no. CAS              | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode  |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| METHYLMETHACRYLAAT<br>80-62-6            | EC50       | 69 mg/l                     | 48 h               | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7  | EC50       | 0,023 mg/l                  | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | EC50       | 48 mg/l                     | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| methanol<br>67-56-1                      | EC50       | 18.260 mg/l                 | 96 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | EC50       | Toxicity > Water solubility | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | EC50       | 0,13 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 no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|------------|--------|--------------------|-----------|---------|
|-----------------------------|------------|--------|--------------------|-----------|---------|

|                                   |      |         |         |               |   |
|-----------------------------------|------|---------|---------|---------------|---|
| METHYLMETHACRYLAA<br>T<br>80-62-6 | NOEC | 37 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.

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS              | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld   | Methode   |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| METHYLMETHACRYLAA T<br>80-62-6           | EC50       | 170 mg/l                    | 96 h               | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| METHYLMETHACRYLAA T<br>80-62-6           | NOEC       | 100 mg/l                    | 96 h               | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7  | EC50       | 0,0431 mg/l                 | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7  | NOEC       | 0,017 mg/l                  | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | EC50       | > 100 mg/l                  | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | NOEC       | 100 mg/l                    | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| methanol<br>67-56-1                      | EC50       | 22.000 mg/l                 | 96 h               | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | EC50       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Desmodesmus subspicatus   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 72 h               | Desmodesmus subspicatus   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | EC50       | 1,5 mg/l                    | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: 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.

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

| Gevaarlijke stoffen no. CAS              | Waardetype | Waarde                      | Blootstellingstijd | Voorbeeld   | Methode  |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
| METHYLMETHACRYLAA T<br>80-62-6           | EC20       | > 150 - 200 mg/l            | 30 min             | activated sludge, domestic                          | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | EC50       | > 1.000 mg/l                | 3 h                | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| methanol<br>67-56-1                      | IC50       | > 1.000 mg/l                | 3 h                | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | EC10       | Toxicity > Water solubility | 30 min             | Pseudomonas putida                                  | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)                   |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | EC0        | < 1 mg/l                    | 30 min             |   | niet gespecificeerd  |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS           | Resultaat                                   | Testtype | Afbreekbaarh<br>eid | Blootstellin<br>gstijd | Methode   |
|--|---|----------|---------------------|------------------------|---|
| METHYLMETHACRYLAA<br>T<br>80-62-6        | licht biologisch<br>afbreekbaar             | aërobe   | 94 %                | 14 days                | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))                           |
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7  | Niet gemakkelijk<br>biologisch afbreekbaar. | aërobe   | > 0 - < 60 %        | 28 days                | OECD 301 A - F  |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | Niet gemakkelijk<br>biologisch afbreekbaar. | aërobe   | 1,5 %               | 29 days                | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                               |
| methanol<br>67-56-1                      | licht biologisch<br>afbreekbaar             | aërobe   | 82 - 92 %           | 30 days                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test)           |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | Niet gemakkelijk<br>biologisch afbreekbaar. | aërobe   | < 20 %              | 28 days                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)                     |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | Niet gemakkelijk<br>biologisch afbreekbaar. | aërobe   | 23 - 61 %           | 19 days                | EU Method C.4-B (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Modified OECD<br>Screening Test) |

### 12.3. Bioaccumulatie

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Bioconcentratief<br>actor (BCF) | Blootstellingst<br>ijd | Temperatuur | Voorbeeld                   | Methode             |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------|
| methanol<br>67-56-1            | < 10                            | 72 h                   |             | Leuciscus idus<br>melanotus | niet gespecificeerd |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS           | LogPow    | Temperatuur | Methode  |
|--|-----------|-------------|--|
| METHYLMETHACRYLAAT<br>80-62-6            | 1,38      | 20 °C       | andere richtlijn:  |
| Aldehyde-amine condensaat<br>34562-31-7  | 6,578     |             | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                  |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | 2         | 35 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)          |
| methanol<br>67-56-1                      | -0,77     |             | andere richtlijn:  |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | 5,69      |             | OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method) |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | 0,1 - 0,3 | 23 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)   |

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

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS           | PBT / vPvB   |
|--|--|
| METHYLMETHACRYLAAT<br>80-62-6            | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| 2,2'-(Tolylimino) diëthanol<br>3077-12-1 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| methanol<br>67-56-1                      | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| trifenyfosfine<br>603-35-0               | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| P-benzochinon<br>106-51-4                | 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:

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

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

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

08 04 09\* afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

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  | 1133 |
| RID  | 1133 |
| ADN  | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

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

|      |   |
|------|---|
| ADR  | LIJMEN  |
| RID  | LIJMEN  |
| ADN  | LIJMEN  |
| IMDG | ADHESIVES (3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine) |
| IATA | Adhesives   |

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Verpakkingsgroep**

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

**14.5. Milieugevaren**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | Milieugevaarlijk.   |
| RID  | Milieugevaarlijk.   |
| ADN  | Milieugevaarlijk.   |
| IMDG | Zeeverontreiniger   |
| IATA | Niet van toepassing |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Bijzondere bepaling 640D<br>Tunnelcode: (D/E) |
| RID  | Bijzondere bepaling 640D                      |
| ADN  | Bijzondere bepaling 640D                      |
| 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. 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<br>(2010/75/EC)   | 58,2 %              |

**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:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

|             |   |
|-------------|---|
| 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**