# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

# ALPA-GEL 97166 A

| Versie | Herzieningsdatum: | Printdatum: | Datum laatste uitgave: - |
|---|---|---|---|
| 1.0 | 02.04.2026 | 03.04.2026 | Datum van eerste uitgifte: 02.04.2026 |

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ALPA-GEL 97166 A

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Vormen- en modelbouw

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Er zijn op dit moment geen ontraden toepassingen geïdentificeerd.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/Leverancier**

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Duitsland
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Zwitserland
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

**Importeur** : -
-
-
-
-
-

**Verantwoordelijke afdeling** : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Product veiligheid
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** : +1 703 527 3887 CHEMTREC (Internationaal, 24 uur)
+31 85 888 0596 CHEMTREC (Nederland, 24 uur)

NVIC: +31 (0)88 755 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 (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : additievernettend silicoonpolymeer

**Bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr.EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 | Concentratie (% w/w) |
|---|---|---|---|
| octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List) | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1 | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1; | >= 0,025 - < 0,1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 01-2119529238-36 | H410<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10 | |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Bij huidkontakt,door middel van een doek of papier verwijderen.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij inslikken : Mond spoelen met water.
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Niets bekend.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide ($CO_2$)
waterstraal
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolstofoxiden
Siliciumdioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Bij brand, de rook en dampen niet inademen.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Let op de lokale of officiële voorschriften.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

| | | |
|---|---|---|
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | : | Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. |
| Hygiënische maatregelen | : | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Dampen, aërosol niet inademen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Steeds in tanks/containers bewaren, die overeenstemmen met de voorwaarden van de originele verpakkingen. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge en koele plaats bewaren. |
| Nadere gegevens over de opslagomstandigheden | : | Beschermen tegen vorst. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen. |
| Advies voor gemengde opslag | : | Onverenigbaar met zuren en basen. |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

| | | |
|---|---|---|
| Specifiek gebruik | : | Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen. |

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

### 8.1 Controleparameters

**Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---|---|---|---|---|
| octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List) | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 73 mg/m3 |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 73 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 13 mg/m3 |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 13 mg/m3 |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 3,7 mg/kg lg/dag |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|---|---|---|
| octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List) | Zoetwater | 1,5 µg/l |
| | Zeewater | 0,15 µg/l |
| | STP | 10 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 3 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,3 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,54 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Doorvergiftiging | 41 mg/kg voedsel |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen**

Vetstoffen met werkplaats grenswaarden in vloeibare bereidingen veroorzaken geen stofbelasting (expositie) in de werkplaats, daar ze niet in adembare vorm voorkomen. Een expositie kan in aerosolvorm optreden of bij drogen van de vloeibaarheid van de vetstof blijft dit mogelijks in een fijnverdeelde vorm.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht : Beschermbril (EN 166)

Bescherming van de handen

- Materiaal : Nitrilrubber
- Doorbraaktijd : > 480 min
- Handschoendikte : > 0,35 mm
- Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De verkregen doordrenkingstijden volgens EN 374 Deel III worden niet vastgesteld onder normale werkomstandigheden. Daarom wordt een maximale gebruikstijd aangeraden van 50% van de doordrenkingstijd.

Huid- en lichaams-bescherming : Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605).

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanbevolen filtertype:
Combinatiefilter A/P
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |
| Kleur | : | transparant |
| Geur | : | kenmerkend |
| Smeltpunt/ -traject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : | Onderhoudt de verbranding |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet van toepassing |
| Vlampunt | : | > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet uitgevoerd |
| Ontledingstemperatuur | : | De stof of mengsels ervan is niet geclassificeerd als autoreactief. |
| pH | : | Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit | | |
| Viscositeit, dynamisch | : | 800 - 1.200 mPa.s (20 °C) |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet uitgevoerd |

| | | |
|---|---|---|
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | : | onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Niet van toepassing |
| Dampspanning | : | < 100 hPa (20 °C) |
| Dichtheid | : | 0,98 g/cm3 (20 °C) |
| Relatieve dampdichtheid | : | Niet van toepassing |
| Deeltjeskenmerken | | |
| Deeltjesgrootteverdeling | : | Niet van toepassing |

**9.2 Overige informatie**

| | | |
|---|---|---|
| Oxiderende eigenschappen | : | Niet van toepassing |
| Zelfontsteking | : | niet zelfontvlambaar |
| Verdampingssnelheid | : | Niet van toepassing |
| Geleidingsvermogen | : | niet bepaald |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties bekend bij correcte opslag en hantering.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Basen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute toxiciteit**

**Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Analogiebesluit

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, man): 4.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 36 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.375 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie veroorzaken.

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

| | | |
|---|---|---|
| Soort | : | Rat |
| Methode | : | Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat | : | Geen huidirritatie |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Opmerkingen | : | Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken. |

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

| | | |
|---|---|---|
| Soort | : | Konijn |
| Methode | : | Richtlijn test OECD 405 |
| Resultaat | : | Geen oogirritatie |

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Opmerkingen | : | Geen sensibiliserende werking bekend. |

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

| | | |
|---|---|---|
| Testtype | : | Maximalisatietest |
| Soort | : | Cavia |
| Methode | : | Richtlijn test OECD 406 |
| Resultaat | : | Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. |

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling | : | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

**Kankerverwekkendheid**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Kankerverwekkendheid - Beoordeling | : | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

**Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden., reproductie-toxisch, categorie 2

**STOT bij eenmalige blootstelling**

**Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

**Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Aspiratiesgiftigheid**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie**

**Product:**

Opmerkingen : Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift, veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Analogiebesluit

Toxiciteit voor dafnia's en : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

| | | |
|---|---|---|
| andere ongewervelde waterdieren | | beschikbaar. |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC0 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>Opmerkingen: Analogiebesluit |
| | : | Opmerkingen: Het product veroorzaakt volgens de huidige ervaringen bij vakkundig gebruik geen storingen in waterzuiveringsinstallaties. |

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,022 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,015 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: doorstroomtest<br>Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): >= 0,022 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 0,022 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie. |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC50 (actief slib): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: ISO 8192 |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: >= 0,0044 mg/l<br>Blootstellingstijd: 93 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Testtype: doorstroomtest |
| Toxiciteit voor dafnia's en | : | NOEC: > 15 µg/l |

| | | |
|---|---|---|
| andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | | Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Testtype: doorstroomtest |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) | : | 10 |

**Ecotoxicologie Beoordeling**

| | | |
|---|---|---|
| Chronische aquatische toxiciteit | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Fysisch-chemische verwijderbaarheid | : | Opmerkingen: Het product is onoplosbaar en drijft op water. Kan mechanisch gescheiden worden in afvalwaterzuiveringsinstallatie. |

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioaccumulatie | : | Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan (REACH SVHC Candidate List):**

| | | |
|---|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: 6,98 (21,7 °C) |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Mobiliteit | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |

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

**Product:**

| | | |
|---|---|---|
| Beoordeling | : | Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger. |

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Volgens de actuele stand van onze kennis bevat het product geen zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn 2000/60 EG.
Daar het product niet in water oplosbaar is, kunnen de ecologische gegevens, zoals b.v. biologische afbreekbaarheid, COD-en BOD5-waarden niet analytisch bepaald worden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Voorkom lozing in het milieu.
Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Spoelwater verwijderen als afvalwater.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Producten die niet kunnen worden hergebruikt, geregenereerd of gerecycled, moeten worden afgevoerd naar een bevoegde faciliteit in overeenstemming met nationale, staats- en plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Verpakking moet volledig leeggemaakt worden. Gooi niet-recyclebare/recyclebare verpakkingen weg volgens de plaatselijke voorschriften.
De verpakking niet omspoelen voordat u deze weggooit.

Afvalnummer: : Voor dit product kan geen afvalcode worden toegekend, aangezien deze gebaseerd is op het eindgebruik. De afvalcode moet worden bepaald op basis van de Europese Afvalcatalogus in overleg met het afvalverwerkingsbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.4 Verpakkingsgroep**

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **ADR** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **RID** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IMDG** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| Segregation group | : | - |
| **IATA (Vracht)** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| **IATA (Passagier)** | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Opmerkingen : zie hoofdstuk 6 - 8

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

Opmerkingen : Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Andere verordeningen:**

Nationale en regionale voorschriften dienen in acht genomen te worden.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist of uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

| | | |
|---|---|---|
| H226 | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H361f | : | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| H410 | : | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Repr. | : | Giftigheid voor de voortplanting |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-

Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

| | | |
|---|---|---|
| Opleidingsadviezen | : | Gebaseerd op de gegevens in de veiligheidsfiche en de voorschriften van de werkplaats, zouden de werknemers regelmatig herschoold moeten worden over het gebruik van de producten. De nationale regeling van de herscholing ivm het gebruik van gevaarlijke producten voor werknemers zou in acht genomen moeten worden. |
| Overige informatie | : | De classificatie voor gevaarlijke fysisch-chemische eigenschappen, zoals gezondheids- en milieugevaren worden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethodes en, indien ter beschikking, testresultaten. |
| Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld | : | Informatie van onze leveranciers, zoals gegevens uit "geregistreerde stoffen databank" van het Europeese agentschap voor chemische stoffen (ECHA) worden voor het samenstellen van de veiligheidsfiche gebruikt. |

| **Classificatie van het preparaat:** | | **Classificatieprocedure:** |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.