

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-025  
Productcode : 000000000000110734

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Defoamer

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

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefoon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informatie : Regulatory Affairs  
Telefoon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSGEGENSTANDEN

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



## BYK-025

Versie: 10.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026  
Printdatum: 01.09.2026

### Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

- P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

### Maatregelen:

- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
voorzichtig afspoelen met water gedurende een  
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien  
mogelijk; blijven spoelen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts  
raadplegen.

### 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 : Solution of polyether modified polysiloxanes

#### Bestanddelen

| Chemische naam                    | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                | Concentratie<br>(% w/w) |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ethoxylated C16-18 alcohols       | 68439-49-6                                         | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1 | >= 1 - < 2,5            |
| octamethylcyclotetrasiloxaan [D4] | 556-67-2<br>209-136-7                              | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;                                                                                                                    | >= 0,0025 - <<br>0,025  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

|                                                               |                                             |                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|                                                               | 01-2119529238-36                            | H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br>Flam. Liq. 3; H226 |                |
|                                                               |                                             | M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>10     |                |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                             |                                                           |                |
| Dipropylene<br>glycolmonomethylether                          | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |                                                           | >= 50 - <= 100 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische  
hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

**BYK-025**Versie: 10.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026  
Printdatum: 01.09.2026

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

**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.  
Er is geen verdere informatie beschikbaar.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                      | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                                            | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters              | Basis      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | 34590-94-8                                                                                                                                                                                                                         | TWA                                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                                                                                                          |                                              |                                 |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 8 hr                                     | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL     |
|                                   | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |                                              |                                 |            |

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

| Stofnaam                          | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 65 mg/kg              |
|                                   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 310 mg/m <sup>3</sup> |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

|                                   |             |                       |                                                                                                                                        |            |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                   | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten                                                                                                   | 15 mg/kg   |
|                                   | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten                                                                                                   | 37,2 mg/m3 |
|                                   | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten                                                                                                   | 1,67 mg/kg |
| octamethylcyclotetrasiloxaan [D4] | Consumenten | Oraal                 | Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten                                                                     | 3,7 mg/kg  |
|                                   | Consumenten | Inademing             | Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | 13 mg/m3   |
|                                   | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | 73 mg/m3   |

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

| Stofnaam                          | Milieucompartiment                            | Waarde      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Zoetwater                                     | 19 mg/l     |
|                                   | Zeewater                                      | 1,9 mg/l    |
|                                   | Sporadisch vrijkomen                          | 190 mg/l    |
|                                   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie             | 4168 mg/l   |
|                                   | Zoetwater afzetting                           | 70,2 mg/kg  |
|                                   | Zeeafzetting                                  | 7,02 mg/kg  |
| octamethylcyclotetrasiloxaan [D4] | Bodem                                         | 2,74 mg/kg  |
|                                   | Zoetwater                                     | 1,5 µg/l    |
|                                   | Zeewater                                      | 0,15 µg/l   |
|                                   | Zoetwater afzetting                           | 0,64 mg/kg  |
|                                   | Bodem                                         | 0,84 mg/kg  |
|                                   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie             | 10 mg/l     |
|                                   | Zeeafzetting                                  | 0,064 mg/kg |
|                                   | Gevaar voor roofdieren: secundaire vergifting | 41 mg/kg    |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

|                                           |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| het gezicht                               | Nauw aansluitende veiligheidsstofbril<br>Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij<br>uitzonderlijke verwerkingsproblemen.                |
| Bescherming van de handen                 |                                                                                                                                                 |
| Materiaal                                 | : butylrubber                                                                                                                                   |
| Doorbraaktijd                             | : 120,00 min                                                                                                                                    |
| Opmerkingen                               | : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden<br>overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.                            |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming         | : Ondoordringbare kleding<br>Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid<br>en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b> |                                                                                                                                                 |
| Algemeen advies                           | : Mag niet in het milieu vrijkomen.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.                                                    |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                         |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                       | : vloeibaar                                |
| Kleur                                                                   | : lichtgeel                                |
| Geur                                                                    | : niet van betekenis                       |
| Geurdrempelwaarde                                                       | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Smeltpunt/ -traject                                                     | : < 0 °C<br>Methode: derived               |
| Begin van kooktraject                                                   | : 184,00 °C<br>Methode: derived            |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : 8,70 %(V)                                |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : 1,30 %(V)                                |
| Vlampunt                                                                | : 76,00 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens) |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : > 200 °C<br>Methode: DIN 51794           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026  
Printdatum: 01.09.2026

|                                        |   |                                                                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ontledingstemperatuur                  | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| pH                                     | : | 7 (20 °C)<br>Concentratie: 10 %<br>Methode: Universal pH-value indicator    |
| Viscositeit                            |   |                                                                             |
| Viscositeit, dynamisch                 | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Viscositeit, kinematisch               | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Oplosbaarheid                          |   |                                                                             |
| Oplosbaarheid in water                 | : | niet mengbaar                                                               |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dampspanning                           | : | 0,7 hPa (20,00 °C)<br>Methode: derived                                      |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dichtheid                              | : | 0,9600 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk soortelijk gewicht                | : | Niet van toepassing                                                         |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |

### 9.2 Overige informatie

|                                |   |                           |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding |
| Verdampingssnelheid            | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oppervlaktespanning            | : | Geen gegevens beschikbaar |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals



# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-025

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### 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

Niet geïnclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geïnclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### Dipropylene glycolmonomethylether:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### Dipropylene glycolmonomethylether:

Resultaat : Geen oogirritatie

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:**

|           |   |                                                |
|-----------|---|------------------------------------------------|
| Soort     | : | Cavia                                          |
| Methode   | : | Richtlijn test OECD 406                        |
| Resultaat | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |
| GLP       | : | ja                                             |

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

---

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**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 : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Ethoxylated C16-18 alcohols:**

M-factor (Acute aquatische : 1

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

toxiciteit)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
GLP: ja

**12.3 Bioaccumulatie****Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 0,004  
octanol/water  
Methode: Richtlijn test OECD 107  
GLP: ja

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

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.

**Bestanddelen:****octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:**

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

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 : Geen gegevens beschikbaar

---

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

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

---

**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 Transportgevaarenklasse(n)**

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

**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**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**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:: Nummer op de lijst 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH440 | : Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.        |
| EUH441 | : Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen. |
| H226   | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.                                                        |
| H318   | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                   |
| H361f  | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                               |
| 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.        |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Acute toxiciteit                                                                                                                          |
| Aquatic Acute     | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                                                                                                 |
| Aquatic Chronic   | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                             |
| Eye Dam.          | : Ernstig oogletsel                                                                                                                         |
| Flam. Liq.        | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                  |
| PBT               | : Persistent, bioaccumulerend en toxisch                                                                                                    |
| Repr.             | : Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                          |
| vPvB              | : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                   |
| 2000/39/EC        | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL            | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                             |
| 2000/39/EC / TWA  | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                      |
| BE OEL / TGG 8 hr | : Grenswaarde                                                                                                                               |

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); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; BGW - Biologische Grenswaarden; 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

**BYK-025**

Versie: 10.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 28.08.2026

Datum laatste uitgave: 20.03.2026

Printdatum: 01.09.2026

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 Gezondheidswet (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); LSPN - Lijst van aangemelde gevaarlijke stoffen (Chili); 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****Classificatie van het preparaat:**

Eye Irrit. 2

H319

**Classificatieprocedure:**

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.

BE / NL