

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DISPERBYK-2080  
UFI : 06C6-X04C-D00K-GXTU  
Productcode : 000000000000153433

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bevochtigend & Dispergerend additief

#### 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

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (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)

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Gevarenpictogrammen      | : |   |
| Signaalwoord             | : | Gevaar  |
| Gevarenaanduidingen      | : | H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br>P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.<br><b>Maatregelen:</b><br>P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. |

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated

### 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 : Waterige oplossing van een polyether-gemodificeerd styreen-maleïnezuuranhydridecopolymeer

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                    | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                               | Concentratie<br>(% w/w) |
|---|--|--|-------------------------|
| Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated | 157627-86-6  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 3 - < 5              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

|                 |   |   |            |
|-----------------|---|---|------------|
|                 |   | Aquatic Chronic 3;<br>H412  |            |
| 2-fenoxyethanol | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.394 mg/kg<br>1.840 mg/kg | >= 1 - < 3 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
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 : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

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

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

## 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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxiden  
Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
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.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

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.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.  
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

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                 |
|-----------------|-------------|---------------------|--|------------------------|
| 2-fenoxyethanol | Werknemers  | Inademing           | langdurige blootstelling, Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

|  |             |                       |   |                       |
|--|-------------|-----------------------|---|-----------------------|
|  | Werknemers  | Aanraking met de huid | langdurige blootstelling, Systemische effecten  | 34,72 mg/kg           |
|  | Consumenten | Inademing             | langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid | langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten                            | 20,83 mg/kg           |
|  | Consumenten | Inslikken             | langdurige blootstelling, Kortdurende blootstelling, Systemische effecten               | 17,43 mg/kg           |

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

| Stofnaam        | Milieucompartiment                | Waarde       |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| 2-fenoxyethanol | Zoetwater                         | 0,943 mg/l   |
|                 | Zeewater                          | 0,0943 mg/l  |
|                 | Sporadisch vrijkomen              | 3,44 mg/l    |
|                 | Zoetwater afzetting               | 7,2366 mg/kg |
|                 | Zeeafzetting                      | 0,7237 mg/kg |
|                 | Bodem                             | 1,26 mg/kg   |
|                 | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 24,8 mg/l    |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber  
Doorbraaktijd : > 120 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fysische toestand   | : | vloeibaar   |
| Kleur   | : | geel  |
| Geur  | : | kenmerkend  |
| Geurdrempelwaarde   | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Smeltpunt/ -traject   | : | < 5 °C<br>Methode: geschat  |
| Kookpunt/kooktraject  | : | 100 °C<br>Methode: geschat  |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Vlampunt  | : | Niet van toepassing   |
| Zelfontbrandingstemperatuur   | : | Niet van toepassing   |
| Ontledingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| pH  | : | 9 (20 °C)<br>Concentratie: 100 %<br>Methode: Universal pH-value indicator |
| Oplosbaarheid   |   |   |
| Oplosbaarheid in water  | : | oplosbaar   |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                            | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                          | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Dampspanning  | : | 24,0 hPa (20 °C)<br>Methode: geschat                                      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

---

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Relatieve dichtheid     | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid               | : | 1,041 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<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 niet. |
| Verdampingssnelheid            | : | 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 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 geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

### Bestanddelen:

#### **2-fenoxyethanol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.394 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 (Rat): 1.840 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: nee

Acute toxiciteitsschattingen: 1.840 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 412  
GLP: ja  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

#### **2-fenoxyethanol:**

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

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

### Bestanddelen:

#### **2-fenoxyethanol:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Oogirritatie

**DISPERBYK-2080**Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025**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:****2-fenoxyethanol:**Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Duur van een enkele behandeling: 14 d  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Teratogeniteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 414Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Huid  
Duur van een enkele behandeling: 14 d  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Teratogeniteit: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### 2-fenoxyethanol:

Soort : Rat  
NOAEL : 700 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 408

Soort : Rat  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Methode van applicatie : Inademing  
Methode : Richtlijn test OECD 412  
Doelorganen : Ademhalingsorganen

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## 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 : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**DISPERBYK-2080**Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): min. 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 23 mg/l  
Blootstellingstijd: 34 d  
Methode: OECD testrichtlijn 210
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 9,43 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia (Watervlieg)  
Testtype: semi-static test  
Methode: OECD testrichtlijn 211

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

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****2-fenoxyethanol:**

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

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

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**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.

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

- Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

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 Transportgevaarklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

**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

|   |  |
|---|--|
| <b>REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)</b> | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst <b>3</b><br><br>Nummer op de lijst <b>75</b> : Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
| <b>REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).</b>   | : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).   |
| <b>REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)</b>   | : 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

**DISPERBYK-2080**Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025**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**

|      |   |   |
|------|---|---|
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken.   |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Acute toxiciteit  |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Eye Dam.        | : | Ernstig oogletsel   |
| STOT SE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

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 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); 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 vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-2080

Versie: 8.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 12.11.2025

Datum laatste uitgave: 26.09.2025  
Printdatum: 18.11.2025

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; TECl - 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 Dam. 1

H318

#### 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.

NL / NL