

## **DISPERBYK-187**

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : DISPERBYK-187  
UFI : EW81-P0N3-800Y-NJ8N  
Productcode : 000000000000107382

#### **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**

+44 1235 239670

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

**Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

**Maatregelen:**

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.  
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

**Opslag:**

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel 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 (vPvB) 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 : Oplossing van een alkylolammoniumzout van een polyfunktionele polymeer

**Bestanddelen**

| Chemische naam       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                            | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35          | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel) | >= 12,5 - < 20          |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## **DISPERBYK-187**

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

---

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : | Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.<br>Het slachtoffer niet alleen laten.                                                                     |
| Bij inademing             | : | Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                               |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.<br>Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.                                                                                                            |
| Bij aanraking met de ogen | : | Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.<br>Contactlenzen uitnemen.<br>Onbeschadigd oog beschermen.<br>Tijdens spoelen ogen goed open houden.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : | Ademhalingswegen vrijhouden.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                         |

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

- |                |   |                            |
|----------------|---|----------------------------|
| Verschuinselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren        | : | Geen gegevens beschikbaar. |

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Behandeling | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------|---|----------------------------|

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

- |                          |   |                                                                          |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : | Alcoholbestendig schuim<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>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       | : | Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )<br>Koolstofoxiden     |

## **DISPERBYK-187**

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

### **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.  
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.  
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

---

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

- Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : 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 : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. 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      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2                                                                                                                                                                                                                           | TWA                                          | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                      | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                                                                                                          |                                              |                                  |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL                                         | 150 ppm<br>568 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>184 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. |                                              |                                  |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 15 min                                   | 100 ppm<br>369 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. |                                              |                                  |            |

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

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

| Stofnaam              | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidseffecten        | Waarde                  |
|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 50,6 mg/kg              |
|                       | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
|                       | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 18,1 mg/kg              |
|                       | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 3,3 mg/kg               |
| Propylene glycol      | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                       | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                       | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 50 mg/m <sup>3</sup>    |
|                       | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 168 mg/m <sup>3</sup>   |

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

| Stofnaam              | Milieucompartiment                | Waarde     |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol | Zoetwater                         | 10 mg/l    |
|                       | Zeewater                          | 1 mg/l     |
|                       | Sporadisch vrijkomen              | 100 mg/l   |
|                       | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l   |
|                       | Zoetwater afzetting               | 41,6 mg/kg |
|                       | Zeeafzetting                      | 4,17 mg/kg |
| Propylene glycol      | Bodem                             | 2,47 mg/kg |
|                       | Zoetwater                         | 260 mg/l   |
|                       | Sporadisch vrijkomen              | 183 mg/l   |
|                       | Zeewater                          | 26 mg/l    |
|                       | Zoetwater afzetting               | 572 mg/kg  |
|                       | Zeeafzetting                      | 57,2 mg/kg |
|                       | Bodem                             | 50 mg/kg   |
|                       | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 20000 mg/l |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen  
Materiaal : butylrubber  
Doorbraaktijd : 120,00 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

Huid- en lichaams-  
bescherming : overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.  
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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vloeibaar  
Kleur : lichtgeel  
Geur : niet van betekenis  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : < 0 °C  
Methode: derived

Begin van kooktraject : 120,00 °C  
Methode: derived

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : 13,70 %(V)

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : 1,50 %(V)

Vlampunt : 51,00 °C  
Methode: 49 (Pensky-Martens)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200,00 °C  
Methode: DIN 51794

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 9 (20 °C)  
Concentratie: 10 %  
Methode: Universal pH-value indicator

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar  
Oplosbaarheid in andere : Geen gegevens beschikbaar

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

### oplosmiddelen

|                                        |   |                                                                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dampspanning                           | : | 12 hPa (20,00 °C)<br>Methode: derived                                       |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dichtheid                              | : | 1,0530 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 aangegeven.<br>Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

###### Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

###### Bestanddelen:

###### 1-methoxypropaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 4.016 mg/kg  
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)  
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B3.  
GLP: ja

##### Huidcorrosie/-irritatie

###### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

###### Bestanddelen:

###### 1-methoxypropaan-2-ol:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.4.  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

###### Bestanddelen:

###### 1-methoxypropaan-2-ol:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.5.  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

###### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

###### Bestanddelen:

###### 1-methoxypropaan-2-ol:

Testtype : Maximalisatietest

## **DISPERBYK-187**

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

|                     |   |                                                |
|---------------------|---|------------------------------------------------|
| Blootstellingsroute | : | Huid                                           |
| Soort               | : | Cavia                                          |
| Methode             | : | Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.6.          |
| Resultaat           | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |
| GLP                 | : | ja                                             |

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Product:**

|                         |   |                                        |
|-------------------------|---|----------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
| Genotoxiciteit in vivo  | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Product:**

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

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Product:**

|                                           |   |                                        |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Effecten op de vruchtbaarheid             | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
| Effecten op de ontwikkeling van de foetus | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

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

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

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

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Product:**

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

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

Geen gegevens beschikbaar

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

**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** : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

**Toxiciteit voor vissen** : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **1-methoxypropaan-2-ol:**

**Toxiciteit voor vissen** : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 6.812 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: DIN 38412  
GLP: nee

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

**Biologische afbreekbaarheid** : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **1-methoxypropaan-2-ol:**

**Biologische afbreekbaarheid** : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301  
GLP: ja

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

**Bioaccumulatie** : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **1-methoxypropaan-2-ol:**

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : log Pow: 0,37 (20 °C)  
pH: 6,8  
Methode: OECD testrichtlijn 117

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

GLP: 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 (vPvB) 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 : 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.  
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 3092  
RID : UN 3092  
IMDG : UN 3092  
IATA : UN 3092

## **DISPERBYK-187**

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

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

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | 1-METHOXY-2-PROPANOL, OPLOSSING |
| <b>RID</b>  | : | 1-METHOXY-2-PROPANOL, OPLOSSING |
| <b>IMDG</b> | : | 1-METHOXY-2-PROPANOL, SOLUTION  |
| <b>IATA</b> | : | 1-Methoxy-2-propanol, solution  |

### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### **14.4 Verpakkingsgroep**

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                                      |                     |
| Verpakkingsgroep                                | : III               |
| Classificatiecode                               | : F1                |
| Gevaaridentificatienr.                          | : 30                |
| Etiketten                                       | : 3                 |
| Tunnelrestrictiecode                            | : D/E               |
| <b>RID</b>                                      |                     |
| Verpakkingsgroep                                | : III               |
| Classificatiecode                               | : F1                |
| Gevaaridentificatienr.                          | : 30                |
| Etiketten                                       | : 3                 |
| <b>IMDG</b>                                     |                     |
| Verpakkingsgroep                                | : III               |
| Etiketten                                       | : 3                 |
| EmS Code                                        | : F-E, S-D          |
| <b>IATA (Vracht)</b>                            |                     |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig)     | : 366               |
| Verpakkingsgroep                                | : III               |
| Etiketten                                       | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Passagier)</b>                         |                     |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(passagiersvliegtuig) | : 355               |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                     | : Y344              |
| Verpakkingsgroep                                | : III               |
| Etiketten                                       | : Flammable Liquids |

### **14.5 Milieugevaren**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADR</b>              |       |
| Milieugevaarlijk        | : nee |
| <b>RID</b>              |       |
| Milieugevaarlijk        | : nee |
| <b>IMDG</b>             |       |
| Mariene verontreiniging | : nee |

## DISPERBYK-187

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : 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. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

### 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

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
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  
2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde  
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijds waarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

## **DISPERBYK-187**

Versie 5.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 08.12.2022

Datum laatste uitgave: 27.11.2020  
Printdatum 15.05.2025

gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - 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 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:**

Flam. Liq. 3                      H226

#### **Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of  
beoordeling

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