

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DISPERBYK-163 TF  
UFI : ARY8-R0UG-C00R-W8E4  
Productcode : 000000000000132977

#### 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.                                                   |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                       |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                                           | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                               |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling, Categorie 3,<br>Centrale zenuwstelsel | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid<br>veroorzaken.                                 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling, Categorie 3,<br>Ademhalingsstelsel    | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                     |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>herhaalde blootstelling, Categorie 2                           | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij<br>langdurige of herhaalde blootstelling. |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br>termijn, Categorie 3                                       | H412: Schadelijk voor in het water levende<br>organismen, met langdurige gevolgen.     |

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 Nevel of damp niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

**Maatregelen:**

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

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

- 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren
- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

**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.

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

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 hoogmoleculaire blok-copolymeer met pigmentaffine groepen

**Bestanddelen**

| Chemische naam                 | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                                                                                     | Concentratie<br>(% w/w) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| xyleen, mengsel van isomeren   | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                      | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 20 - < 25            |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29          | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                                                        | >= 12,5 - < 20          |
| n-butylacetaat                 | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29          | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>EUH066                                                                                                                                                | >= 10 - < 12,5          |
| ethylbenzeen                   | 100-41-4<br>202-849-4                              | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(gehoororganen)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                            | >= 7 - < 10             |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

- Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- 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.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

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

- Verschuïnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

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

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig 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.

**DISPERBYK-163 TF**Versie: 9.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025  
Printdatum: 27.01.2026

Gevaarlijke  
verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NOx)

**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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
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 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 : 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 Rubriek 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.  
Dampen/stof niet inademen.

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 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.  
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 : 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 : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. 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      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| xyleen, mengsel van isomeren | 1330-20-7                                                                                 | TWA                                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                              | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                  |            |
|                              |                                                                                           | STEL                                         | 100 ppm<br>442 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>221 mg/m <sup>3</sup>  | BE OEL     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

|                                |          |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                  |
|--------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
|                                |          | 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>442 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. |                                  |                  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | TWA                                                                                                                                                                                                                                | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                                |          | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                                                                                                          |                                  |                  |
|                                |          | STEL                                                                                                                                                                                                                               | 100 ppm<br>550 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>275 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>550 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. |                                  |                  |
| n-butylacetaat                 | 123-86-4 | TGG 8 hr                                                                                                                                                                                                                           | 50 ppm<br>238 mg/m <sup>3</sup>  | BE OEL           |
|                                |          | TGG 15 min                                                                                                                                                                                                                         | 150 ppm<br>712 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL           |
|                                |          | STEL                                                                                                                                                                                                                               | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                                |          | Nadere informatie: Indicatief                                                                                                                                                                                                      |                                  |                  |
|                                |          | TWA                                                                                                                                                                                                                                | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                                |          | Nadere informatie: Indicatief                                                                                                                                                                                                      |                                  |                  |
| ethylbenzeen                   | 100-41-4 | TWA                                                                                                                                                                                                                                | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                                |          | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                                                                                                          |                                  |                  |
|                                |          | STEL                                                                                                                                                                                                                               | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                                |          | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                                                                                                          |                                  |                  |
|                                |          | TGG 8 hr                                                                                                                                                                                                                           | 20 ppm<br>87 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                                                                                                                                                                                                                         | 125 ppm<br>551 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL           |
|                                |          | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de                                                                                                                                                         |                                  |                  |

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| xyleen, mengsel van isomeren   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Werknemers  | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 212 mg/kg              |
|                                | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Consumenten | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 125 mg/kg              |
|                                | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 1,5 mg/kg              |
|                                | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 796 mg/kg              |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 320 mg/kg              |
|                                | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 36 mg/kg               |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
| n-butylacetaat                 | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Werknemers  | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 11 mg/kg               |
|                                | Werknemers  | Huid                  | Acute - systemische effecten         | 11 mg/kg               |
|                                | Consumenten | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 6 mg/kg                |
|                                | Consumenten | Huid                  | Acute - systemische effecten         | 6 mg/kg                |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

|  |             |       |                                         |         |
|--|-------------|-------|-----------------------------------------|---------|
|  | Consumenten | Oraal | Lange termijn -<br>systemische effecten | 2 mg/m3 |
|  | Consumenten | Oraal | Acute - systemische<br>effecten         | 2 mg/m3 |

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

| Stofnaam                       | Milieucompartiment                | Waarde       |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| xyleen, mengsel van isomeren   | Zoetwater                         | 0,327 mg/l   |
|                                | Zeewater                          | 0,327 mg/l   |
|                                | Zoetwater afzetting               | 12,46 mg/kg  |
|                                | Zeeafzetting                      | 12,46 mg/kg  |
|                                | Bodem                             | 2,31 mg/kg   |
|                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 6,58 mg/l    |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | Sporadisch vrijkomen              | 0,327 mg/l   |
|                                | Zoetwater                         | 0,635 mg/l   |
|                                | Zeewater                          | 0,0635 mg/l  |
|                                | Sporadisch vrijkomen              | 6,35 mg/l    |
|                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l     |
|                                | Zoetwater afzetting               | 3,29 mg/kg   |
| n-butylacetaat                 | Zeeafzetting                      | 0,329 mg/kg  |
|                                | Bodem                             | 0,29 mg/kg   |
|                                | Zoetwater                         | 0,18 mg/l    |
|                                | Zeewater                          | 0,018 mg/l   |
|                                | Sporadisch vrijkomen              | 0,36 mg/l    |
|                                | Zoetwater afzetting               | 0,981 mg/kg  |
|                                | Zeeafzetting                      | 0,0981 mg/kg |
|                                | Bodem                             | 0,0903 mg/kg |
|                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 35,6 mg/l    |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber  
Doorbraaktijd : > 480 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden  
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.  
Huid- en lichaams- : Ondoordringbare kleding  
bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.  
Bescherming van de : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een  
ademhalingswegen : goedgekeurd filtertype.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**DISPERBYK-163 TF**Versie: 9.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025  
Printdatum: 27.01.2026

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**

|                                                                         |   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                       | : | vloeibaar                                                               |
| Kleur                                                                   | : | kleurloos                                                               |
| Geur                                                                    | : | esterachtig                                                             |
| Smelt-/vriespunt                                                        | : | < 0 °C<br>Methode: derived                                              |
| Beginkookpunt en kooktraject                                            | : | 124 °C<br>Methode: derived                                              |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Vlampunt                                                                | : | 29 °C<br>Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : | > 200 °C<br>Methode: M0062 (Analytics Wesel)                            |
| Ontledingstemperatuur                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| pH                                                                      | : | 5 (20 °C)<br>Concentratie: 1 %<br>Methode: Universal pH-value indicator |
| Viscositeit                                                             |   |                                                                         |
| Viscositeit, dynamisch                                                  | : | Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                                | : | 141,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Methode: berekend                   |
| Oplosbaarheid                                                           |   |                                                                         |
| Oplosbaarheid in water                                                  | : | niet mengbaar                                                           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

|                                        |   |                                                                                    |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Dampspanning                           | : | 7 hPa (20 °C)<br>Methode: derived                                                  |
| Dichtheid                              | : | 0,998 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<br>(vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding |
|-----------------------------------|---|---------------------------|

---

## 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.

---

## 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 : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

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

**Bestanddelen:****xyleen, mengsel van isomeren:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.300 mg/kg  
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)  
GLP: nee

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 4.200 mg/kg  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**n-butylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 10.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 21,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 14.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt huidirritatie.

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken.  
Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

**Bestanddelen:****2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

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

**n-butylacetaat:**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bestanddelen:****2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

**n-butylacetaat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

**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-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Soort : Cavia

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.  
GLP : ja

**n-butylacetaat:**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
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**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Product:

Geen gegevens beschikbaar

## 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 : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn. Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken. Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

## 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

### Bestanddelen:

### xyleen, mengsel van isomeren:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

|                                                                                              |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>GLP: ja                                                                                    |
|                                                                                              | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,44 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmers<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)                                            | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Blootstellingstijd: 56 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)                                                             |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: 1,17 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d<br>Soort: Daphnia sp. (watervlooien)                                                                         |
|                                                                                              | NOEC: 0,96 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d<br>Soort: Daphnia sp. (watervlooien)                                                                           |

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

|                                       |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                | : LC50 (Vis): 100 - 180 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>GLP: nee                                         |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>GLP: nee |

**n-butylacetaat:**

|                                                                                              |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                                       | : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                   |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten                                                        | : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                                        |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: 23 mg/l<br>Eindpunt: Reproductie<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                  |

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

Methode: OECD testrichtlijn 211

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

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****xyleen, mengsel van isomeren:**

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

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

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

**n-butylacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

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

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****xyleen, mengsel van isomeren:**

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Blootstellingstijd: 56 d  
Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9  
GLP: nee

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Methode: OECD testrichtlijn 117  
GLP: ja

**n-butylacetaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

octanol/water

pH: 7

Methode: OECD testrichtlijn 117

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.

### 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 : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
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.

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADN</b>  | : UN 1993 |
| <b>ADR</b>  | : UN 1993 |
| <b>RID</b>  | : UN 1993 |
| <b>IMDG</b> | : UN 1993 |
| <b>IATA</b> | : UN 1993 |

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

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Xylene, 1-Methoxy-2-propanol acetate, BUTYL ACETATE) |
| <b>ADR</b>  | : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Xyleen, 1-Methoxy-2-propanolacetaat, n-Butylacetaat) |
| <b>RID</b>  | : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Xyleen, 1-Methoxy-2-propanolacetaat, n-Butylacetaat) |
| <b>IMDG</b> | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(XYLENE, 1-Methoxy-2-propanol acetate, BUTYL ACETATE)    |
| <b>IATA</b> | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(Xylene, 1-Methoxy-2-propanol acetate, Butyl acetate)    |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

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

**14.4 Verpakkingsgroep**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADN</b>              |       |
| Verpakkingsgroep        | : III |
| Classificatiecode       | : F1  |
| Gevarenidentificatienr. | : 30  |
| Etiketten               | : 3   |
| <b>ADR</b>              |       |
| Verpakkingsgroep        | : III |
| Classificatiecode       | : F1  |
| Gevarenidentificatienr. | : 30  |
| Etiketten               | : 3   |
| Tunnelrestrictiecode    | : D/E |
| <b>RID</b>              |       |
| Verpakkingsgroep        | : III |
| Classificatiecode       | : F1  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3

### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 3  
EmS Code : F-E, S-E  
Opmerkingen : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 355  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Flammable Liquids

## 14.5 Milieugevaren

### ADN

Milieugevaarlijk : nee

### ADR

Milieugevaarlijk : nee

### RID

Milieugevaarlijk : nee

### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

## 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 - 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

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

|                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  |     | Nummer op de lijst 5: benzeen                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                  |     | Nummer op de lijst 72: benzeen                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  |     | 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. |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | :   | 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 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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**

|        |   |                                                                               |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                          |
| H226   | : | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H304   | : | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H312   | : | Schadelijk bij contact met de huid.                                           |
| H315   | : | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H319   | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H332   | : | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H335   | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H336   | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| H373   | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412   | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| EUH066 | : | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.      |

**DISPERBYK-163 TF**

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                     |                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Acute toxiciteit                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic     | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                                |
| Asp. Tox.           | : Aspiratiegevaar                                                                                                                              |
| Eye Irrit.          | : Oogirritatie                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.          | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                     |
| Skin Irrit.         | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                      |
| STOT RE             | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                    |
| STOT SE             | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                    |
| 2000/39/EC          | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling    |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde 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                                                                                                   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / STEL | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                   |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : Grenswaarde                                                                                                                                  |
| BE OEL / TGG 15 min | : Kortetijdschaar                                                                                                                              |

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 laboratoriumpraktijk; 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 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## DISPERBYK-163 TF

Versie: 9.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 23.01.2026

Datum laatste uitgave: 05.09.2025

Printdatum: 27.01.2026

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 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| STOT SE 3     | H336 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT RE 2     | H373 |

#### Classificatieprocedure:

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Gebaseerd op productgegevens of<br>beoordeling |
| Calculatiemethode                              |
| Calculatiemethode                              |
| Calculatiemethode                              |
| Calculatiemethode                              |
| Calculatiemethode                              |

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Calculatiemethode |
|-------------------|------|-------------------|

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

BE / NL