

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-310  
UFI : QJR7-H0PU-200H-JC3E  
Productcode : 000000000000103204

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Surface additive

#### 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.                                                   |
| Acute toxiciteit, Categorie 4                                                                    | H332: Schadelijk bij inademing.                                                        |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                             | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                       |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                                        | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                               |
| 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. |
| Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                     | H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in<br>de luchtwegen terechtkomt.     |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br>termijn, Categorie 3                                    | H412: Schadelijk voor in het water levende<br>organismen, met langdurige gevolgen.     |

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

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

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenpictogrammen      | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Signaalwoord             | : | <b>Gevaar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gevarenaanduidingen      | : | <b>H226</b> Ontvlambare vloeistof en damp.<br><b>H304</b> Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de<br>luchtwegen terechtkomt.<br><b>H315</b> Veroorzaakt huidirritatie.<br><b>H319</b> Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br><b>H332</b> Schadelijk bij inademing.<br><b>H335</b> Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br><b>H373</b> Kan schade aan organen veroorzaken bij<br>langdurige of herhaalde blootstelling.<br><b>H412</b> Schadelijk voor in het water levende organismen,<br>met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br><b>P210</b> Verwijderd houden van warmte, hete<br>oppervlakken, vonken, open vuur en andere<br>ontstekingsbronnen. Niet roken.<br><b>P260</b> Nevel of damp niet inademen.<br><b>P264</b> Na het werken met dit product de huid grondig<br>wassen.<br><b>Maatregelen:</b><br><b>P301 + P310</b> NA INSLIKKEN: onmiddellijk een<br>ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.<br><b>P331</b> GEEN braken opwekken.<br><b>P370 + P378</b> In geval van brand: blussen met droog zand of<br>alcoholbestendig schuim.        |

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

- 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

**2.3 Andere gevaren**

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

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

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

# VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

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 polyesteremodificeerde  
polydimethylsiloxaan

##### 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 | >= 50 - <= 100          |
| 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                                                                                            | >= 20 - < 25            |
| tolueen                      | 108-88-3<br>203-625-9                              | Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304                                           | >= 0,1 - < 0,25         |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

- Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.  
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 braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

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

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Schadelijk bij inademing.  
Kan irritatie van de luchtwegen 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

**BYK-310**Versie: 16.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023  
Printdatum: 27.01.2026**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 : Koolstofoxiden

**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.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
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 Rubriek 8.

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
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 |           |                                              |                                 |            |

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

|              |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                    | 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     |
|              | 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. |            |                                  |            |
| 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 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. |            |                                  |            |
| tolueen      | 108-88-3                                                                                                                                                                                                                           | TWA        | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
|              | Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid                                                                                                                                          |            |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL       | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|              | Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid                                                                                                                                          |            |                                  |            |
|              |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 8 hr   | 20 ppm<br>77 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>384 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. |            |                                  |            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

### 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/m3  |
|                              | Werknemers  | Inademing           | Acute - plaatselijke effecten        | 442 mg/m3  |
|                              | Werknemers  | Huid                | Lange termijn - systemische effecten | 212 mg/kg  |
|                              | Consumenten | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 65,3 mg/m3 |
|                              | 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/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   |
|                              | Sporadisch vrijkomen              | 0,327 mg/l  |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Materiaal : Gefluorideerd rubber  
Doorbraaktijd :  $\geq 480$  min  
Handschoendikte :  $\geq 0,4$  mm

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

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

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

### Beheersing van milieublootstelling



**BYK-310**Versie: 16.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023  
Printdatum: 27.01.2026

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**

|                                                                     |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                   | : vloeibaar                                                               |
| Kleur                                                               | : lichtgeel                                                               |
| Geur                                                                | : aromatisch                                                              |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Smeltpunt/ -traject                                                 | : < 0 °C<br>Methode: derived                                              |
| Begin van kooktraject                                               | : 137,00 °C<br>Methode: derived                                           |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 7,00 %(V)                                                               |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 1,00 %(V)                                                               |
| Vlampunt                                                            | : 25,00 °C<br>Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : > 200 °C<br>Methode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                        |
| Ontledingstemperatuur                                               | : Geen gegevens beschikbaar                                               |
| pH                                                                  | : 7 (20 °C)<br>Concentratie: 1 %<br>Methode: Universal pH-value indicator |
| Viscositeit                                                         |                                                                           |
| Viscositeit, dynamisch                                              | : Geen gegevens beschikbaar                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                            | : circa 2 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)                                   |
| Oplosbaarheid                                                       |                                                                           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

|                                        |   |                                                                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Oplosbaarheid in water                 | : | niet mengbaar                                                               |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dampspanning                           | : | 8 hPa (20 °C)<br>Methode: derived                                           |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |
| Dichtheid                              | : | 0,9050 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar                                                   |

### 9.2 Overige informatie

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

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                                                                                   |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.<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.

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 14,82 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.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Product:**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

---

**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.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Product:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

**Aspiratiesgiftigheid**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

### 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 : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : 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  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,44 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremming  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 56 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : NOEC: 1,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

waterdieren (Chronische  
toxiciteit)

Soort: Daphnia sp. (watervlooien)

NOEC: 0,96 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

Soort: Daphnia sp. (watervlooien)

### 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

### 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

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023  
Printdatum: 27.01.2026

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### **Product:**

Aanvullende ecologische informatie : 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

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

ADN : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Xylene, Ethylbenzene)

ADR : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Xyleen, Ethylbenzeen)

RID : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Xyleen, Ethylbenzeen)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Ethylbenzene)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Ethylbenzene)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### **ADN**

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3

#### **ADR**

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3  
Tunnelrestrictiecode : D/E

#### **RID**

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : F1  
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



**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

**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:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 5: benzeen<br><br>Nummer op de lijst 20:<br>dibutyltindilauraat,<br>tributyltinverbindingen<br><br>Nummer op de lijst 48: tolueen<br><br>Nummer op de lijst 72: benzeen<br><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

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.                                 |
| H361d | : | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                           |
| H373  | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412  | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                  |   |                                                                                                                                           |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : | Acute toxiciteit                                                                                                                          |
| Aquatic Chronic  | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                             |
| Asp. Tox.        | : | Aspiratiegevaar                                                                                                                           |
| Eye Irrit.       | : | Oogirritatie                                                                                                                              |
| Flam. Liq.       | : | Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                  |
| Repr.            | : | Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                          |
| 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 |
| 2006/15/EC       | : | Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                 |
| BE OEL           | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                             |
| 2000/39/EC / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                      |

**BYK-310**

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

|                     |   |                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------|
| 2000/39/EC / STEL   | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grenswaarden - 8 uur                       |
| 2006/15/EC / 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 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 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

**Classificatieprocedure:**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023

Printdatum: 27.01.2026

|                   |      |                                                |
|-------------------|------|------------------------------------------------|
| STOT SE 3         | H335 | Calculatiemethode                              |
| STOT RE 2         | H373 | Gebaseerd op productgegevens of<br>beoordeling |
| Asp. Tox. 1       | H304 | 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-310

Versie: 16.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 22.01.2026

Datum laatste uitgave: 31.08.2023  
Printdatum: 27.01.2026

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### Inhoudsopgave

| Nummer | Titel |
|--------|-------|
|--------|-------|