

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-9731

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BYK-9731  
Productcode : 000000000000135541

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Defoamer

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

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  
Aspiratiegevaar, Categorie 1

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-9731

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

|                                    |   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen                | : | H226<br>H304<br>H411                                                                                   | Ontvlambare vloeistof en damp.<br>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de<br>luchtwegen terechtkomt.<br>Giftig voor in het water levende organismen, met<br>langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                         |
| Aanvullende<br>gevarenaanduidingen | : | EUH066                                                                                                 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een<br>gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Veiligheidsaanbevelingen           | : | <b>Preventie:</b><br>P210<br>P273<br><b>Maatregelen:</b><br>P301 + P310<br>P331<br>P370 + P378<br>P391 | Verwijderd houden van warmte, hete<br>oppervlakken, vonken, open vuur en andere<br>ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>Voorkom lozing in het milieu.<br>NA INSLIKKEN: onmiddellijk een<br>ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.<br>GEEN braken opwekken.<br>In geval van brand: blussen met droog zand of<br>alcoholbestendig schuim.<br>Gelekte/gemorste stof opruimen. |

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

- 64741-65-7 Nafta (aardolie)

### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 2-ethylhexylacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Oplossing van polyacrylaten

### Bestanddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-9731

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

| Chemische naam       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                           | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nafta (aardolie)     | 64741-65-7<br>01-2119471991-29                     | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                                    | >= 50 - <= 100          |
| 2-ethylhexylacrylaat | 103-11-7<br>203-080-7<br>01-2119453158-37          | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 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.  
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
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.

**BYK-9731**Versie 4.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023  
Printdatum 05.08.2025

Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

**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

**BYK-9731**Versie 4.1  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023  
Printdatum 05.08.2025

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 aërosol vermijden.  
Dampen/stof niet inademen.  
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 : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend  
tegen brand en explosie 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 : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een  
containers 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-9731

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

| Stofnaam             | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen                             | Waarde                   |
|----------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-ethylhexylacrylaat | Werknemers  | Aanraking met de huid | Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 0,242 mg/cm <sup>2</sup> |
|                      | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten                           | 37,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Consumenten | Aanraking met de huid | Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 0,242 mg/cm <sup>2</sup> |
|                      | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten                           | 4,5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Consumenten | Inademing             | Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 4,5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Werknemers  | Inademing             | Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 37,5 mg/m <sup>3</sup>   |

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

| Stofnaam             | Milieucompartiment                | Waarde        |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2-ethylhexylacrylaat | Zoetwater                         | 0,00272 mg/l  |
|                      | Zeewater                          | 0,000272 mg/l |
|                      | Sporadisch vrijkomen              | 0,011 mg/l    |
|                      | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 2,3 mg/kg     |
|                      | Zoetwater afzetting               | 0,126 mg/kg   |
|                      | Bodem                             | 1 mg/kg       |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## BYK-9731

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water  
het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Bescherming van de handen  
Materiaal : Nitrilrubber  
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.

### Beheersing van milieublootstelling

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : kleurloos, helder  
Geur : oplosmiddel  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt/ -traject : < -20 °C  
Methode: derived  
Kookpunt/kooktraject : 159 - 173 °C  
Methode: derived  
Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e  
Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e  
Vlampunt : 43 °C  
Methode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755  
Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C  
Methode: M0062 (Analytics Wesel)

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

|                                        |   |                                                                                    |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                     | : | 6 (20 °C)<br>Concentratie: 1 %<br>Methode: Universal pH-value indicator            |
| Viscositeit                            |   |                                                                                    |
| Viscositeit, dynamisch                 | : | 5 mPa.s (20 °C)<br>Methode: P/K 20°C                                               |
| Viscositeit, kinematisch               | : | Niet uitgevoerd                                                                    |
| Oplosbaarheid                          |   |                                                                                    |
| Oplosbaarheid in water                 | : | niet mengbaar                                                                      |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Dampspanning                           | : | circa 2 hPa (20 °C)<br>Methode: derived                                            |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |
| Dichtheid                              | : | 0,764 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar                                                          |

**9.2 Overige informatie**

|                     |   |                           |
|---------------------|---|---------------------------|
| Oppervlaktespanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------|---|---------------------------|

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

|                      |   |                                                                                                                   |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.<br>Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

|                             |   |                            |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | : | Warmte, vlammen en vonken. |
|-----------------------------|---|----------------------------|

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

**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

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: jaAcute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
GLP: neeAcute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja**Huidcorrosie/-irritatie**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**

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:****Nafta (aardolie):**

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

**2-ethylhexylacrylaat:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
GLP : ja

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**

Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%  
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

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

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

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

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

**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

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

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

Toxiciteit voor vissen : NOELR: 0,192 mg/l

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

(Chronische toxiciteit)

**2-ethylhexylacrylaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,81 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 1,71 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

NOEC (Scenedesmus subspicatus): 0,45 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

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

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Nafta (aardolie):**

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

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

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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.  
Giftig 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 3295  
ADR : UN 3295  
RID : UN 3295  
IMDG : UN 3295  
IATA : UN 3295

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

|             |   |                                                       |
|-------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.                   |
| <b>ADR</b>  | : | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.                   |
| <b>RID</b>  | : | KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.                   |
| <b>IMDG</b> | : | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.<br>(naphtha (petroleum)) |
| <b>IATA</b> | : | Hydrocarbons, liquid, n.o.s.                          |

**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                                 |
| Gevarenidentificatienr.                     | : 30                                 |
| Etiketten                                   | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                                 |                                      |
| Verpakkingsgroep                            | : III                                |
| Etiketten                                   | : 3                                  |
| EmS Code                                    | : F-E, S-D                           |
| Opmerkingen                                 | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Vracht)</b>                        |                                      |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig) | : 366                                |
| Verpakkingsgroep                            | : III                                |
| Etiketten                                   | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Passagier)</b>                     |                                      |
| Verpakkingsvoorschrift                      | : 355                                |

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

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

**14.5 Milieugevaren****ADN**

Milieugevaarlijk : ja

**ADR**

Milieugevaarlijk : ja

**RID**

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

**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 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 | P5c | ONTVLAMBARE<br>VLOEISTOFFEN                                                                                                                                                                                                                       |

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

betrokken.

E2 MILIEUGEVAAR

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315   | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H317   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H335   | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H411   | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412   | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn              |
| Asp. Tox.       | : Aspiratiegevaar                                            |
| Flam. Liq.      | : Ontvlambare vloeistoffen                                   |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                                    |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering                                        |
| STOT SE         | : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede 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

**BYK-9731**

Versie 4.1

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 01.08.2025

Datum laatste uitgave: 17.02.2023

Printdatum 05.08.2025

Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**Classificatieprocedure:**

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