

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : BYK-P 9080  
Productcode : 000000000000110651

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Processing 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)**

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Verwijdering:**

## BYK-P 9080

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

|                          |   |                                                                                  |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
|                          |   | P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.        |
| Gevarenaanduidingen      | : | H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>P273 Voorkom lozing in het milieu.</b>                                        |
|                          |   | <b>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.</b> |

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Combinatie van grensvlakactieve stoffen en polymeren

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                   | Concentratie<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters | -<br>701-221-1<br>01-2119974144-36-0000            | Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50            |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

Verschuinselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : **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 : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

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

Persoonlijke voorzorgsmaat- : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

regelen

Er is geen verdere informatie beschikbaar.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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

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

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

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

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 |
|--------------|---------|----------------------------------------------|--------------------|-------|
|              |         |                                              |                    |       |

## BYK-P 9080

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

|                    |   |          |          |        |
|--------------------|---|----------|----------|--------|
| Calcium distearate | - | TGG 8 hr | 10 mg/m3 | BE OEL |
|--------------------|---|----------|----------|--------|

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

| Stofnaam                                             | Eindgebruik | Blootstellings-route | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde      |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------|-------------|
| Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters | Werknemers  | Inademing            | Lange termijn - systemische effecten | 25,52 mg/m3 |
|                                                      | Werknemers  | Huid                 | Lange termijn - systemische effecten | 1 mg/kg     |
|                                                      | Consumenten | Inademing            | Lange termijn - systemische effecten | 12,76 mg/m3 |
|                                                      | Consumenten | Huid                 | Lange termijn - systemische effecten | 0,5 mg/kg   |
|                                                      | Consumenten | Oraal                | Lange termijn - systemische effecten | 0,5 mg/kg   |

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

| Stofnaam                                             | Milieucompartiment                              | Waarde      |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters | Zoetwater                                       | 0,01 mg/l   |
|                                                      | Zeewater                                        | 0,001 mg/l  |
|                                                      | Rioolwaterbehandelingsinstallatie               | 0,1 mg/l    |
|                                                      | Zoetwater afzetting                             | 32616 mg/kg |
|                                                      | Zeeafzetting                                    | 3261 mg/kg  |
|                                                      | Bodem                                           | 50000 mg/kg |
|                                                      | Gevaar voor roofdieren: secundaire vergiftiging | 30 mg/kg    |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : PVC-wegwerphandschoenen

Doorbraaktijd : 120,00 min

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : pasta

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

|                                                                       |   |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur                                                                 | : | geel                                                                                          |
| Geur                                                                  | : | aromatisch                                                                                    |
| Geurdrempelwaarde                                                     | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Smelt-/vriespunt                                                      | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Beginkookpunt en kooktraject                                          | : | > 200,00 °C<br>Methode: derived                                                               |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Vlampunt                                                              | : | > 100,00 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens)                                                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                           | : | 400,00 °C<br>Methode: berekend                                                                |
| Ontledingstemperatuur                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| pH                                                                    | : | 7 (20 °C)<br>Concentratie: 1 %<br>Methode: Universal pH-value indicator                       |
| Viscositeit                                                           |   |                                                                                               |
| Viscositeit, dynamisch                                                | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Oplosbaarheid                                                         |   |                                                                                               |
| Oplosbaarheid in water                                                | : | niet mengbaar                                                                                 |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                              | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                            | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Dampspanning                                                          | : | < 1 hPa (20 °C)<br>Methode: derived                                                           |
| Relatieve dichtheid                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar                                                                     |
| Dichtheid                                                             | : | 0,9700 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013,000000 hPa)<br>Methode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk soortelijk gewicht                                               | : | Niet van toepassing                                                                           |

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### **9.2 Overige informatie**

Ontvlambaarheid (vloeistof- : Onderhoudt de verbranding  
fen)  
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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Zuren  
Sterke oxidatiemiddelen  
Alkalis

### **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**

##### **Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

##### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

### **Huidcorrosie/-irritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Soort : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Methode : Richtlijn test OECD 439  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Soort : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Methode : Richtlijn test OECD 437  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

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

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

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
GLP : ja

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

**Product:**

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

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Testtype: Test microkern  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 487  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
LOAEL : 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
GLP : Geen gegevens beschikbaar.

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk  
LOAEL : 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
GLP : Geen gegevens beschikbaar.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 100 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
GLP : ja

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

Geen gegevens beschikbaar

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

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

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Danio rerio (zebravis)): > 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

|                                                             |   |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             |   | Testtype: statische test<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>GLP: ja                                                                                          |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br>GLP: ja          |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | ErL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>GLP: ja |
| Toxiciteit voor micro-organismen                            | : | IC50 (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Testtype: Ademhalingsremming<br>Methode: OECD testrichtlijn 209<br>GLP: ja                        |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen              | : | NOEC: > 1.000 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 56 d<br>Eindpunt: Reproductie<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 222<br>GLP: ja   |

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B  
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:**

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

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

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

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

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : 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.

---

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

### **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

---

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) voor autorisatie (Artikel 59). Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

#### **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**

H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Volledige tekst van andere afkortingen**

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale 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 - Koreaan-

## **BYK-P 9080**

Versie 4.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 13.12.2022

Datum laatste uitgave: 08.12.2019  
Printdatum 27.03.2023

se 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:**

Aquatic Chronic 3

H412

#### **Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

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

BE / NL