

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : BYK-1795  
Productcode : 000000000000129639

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Air Release 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**

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

---

### **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.

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

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

**Verwijdering:**  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afval-  
verwerkingsbedrijf.

### 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 : solution of polyolefin

#### Bestanddelen

| Chemische naam             | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                             | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aliphatic homopolymer      | -                                                  | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                           | >= 20 - < 25            |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46          | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute aqua-<br>tische toxiciteit): 1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1 | >= 0,25 - < 0,5         |
| cyclohexaan                | 110-82-7<br>203-806-2                              | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstel-<br>sel)<br>Asp. Tox. 1; H304                                                    | >= 0,1 - < 0,25         |

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

|          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|          |                       | <p>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1<br/>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p>                                                                                               |                |
| n-hexaan | 110-54-3<br>203-777-6 | <p>Flam. Liq. 2; H225<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Repr. 2; H361f<br/>STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)<br/>STOT RE 2; H373<br/>Asp. Tox. 1; H304<br/>Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen<br/>STOT RE 2; H373<br/>≥ 5 %</p> | ≥ 0,1 - < 0,25 |

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.  
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.

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

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

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Waternevel  
  
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

### **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 voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### **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.

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

### **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      |
|-------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| White mineral oil (petroleum) | -        | TGG-8 uur (Niveaus)                          | 5 mg/m <sup>3</sup>              | NL WG      |
| cyclohexaan                   | 110-82-7 | TWA                                          | 200 ppm<br>700 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Nadere informatie: Indicatief |          |                                              |                                  |            |
|                               |          | TGG-8 uur                                    | 700 mg/m <sup>3</sup>            | NL WG      |
|                               |          | TGG-15 min                                   | 1.400 mg/m <sup>3</sup>          | NL WG      |
| n-hexaan                      | 110-54-3 | TWA                                          | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC |
| Nadere informatie: Indicatief |          |                                              |                                  |            |
|                               |          | TGG-8 uur                                    | 72 mg/m <sup>3</sup>             | NL WG      |
|                               |          | TGG-15 min                                   | 144 mg/m <sup>3</sup>            | NL WG      |

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

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

| Stofnaam                   | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde     |
|----------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Werknemers  | Inademing             |                                      | 3,5 mg/kg  |
|                            | Werknemers  | Aanraking met de huid |                                      | 0,5 mg/kg  |
| cyclohexaan                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 700 mg/m3  |
|                            | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 700 mg/m3  |
|                            | Werknemers  | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 2016 mg/kg |
|                            | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 206 mg/m3  |
|                            | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 206 mg/m3  |
|                            | Consumenten | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 1186 mg/kg |
|                            | Consumenten | Oraal                 | Lange termijn - systemische effecten | 59,4 mg/kg |

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

| Stofnaam                   | Milieucompartiment                | Waarde        |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Zoetwater                         | 0,000199 mg/l |
|                            | Zeewater                          | 0,00002 mg/l  |
|                            | Bodem                             | 0,04769 mg/l  |
|                            | Sporadisch vrijkomen              | 0,00199 mg/l  |
|                            | Zoetwater afzetting               | 0,0996 mg/kg  |
|                            | Zeeafzetting                      | 0,00996 mg/kg |
| cyclohexaan                | Zoetwater                         | 0,207 mg/l    |
|                            | Zeewater                          | 0,207 mg/l    |
|                            | Water                             | 0,207 mg/l    |
|                            | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 3,24 mg/l     |
|                            | Zoetwater afzetting               | 3,627 mg/kg   |
|                            | Zeeafzetting                      | 3,627 mg/kg   |
|                            | Bodem                             | 2,99 mg/kg    |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Doorbraaktijd : > 480 min

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

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

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

### 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

|                                                                       |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fysische staat                                                        | : vloeibaar                                                               |
| Kleur                                                                 | : kleurloos                                                               |
| Geur                                                                  | : niet van betekenis                                                      |
| Smeltpunt/-traject                                                    | : < 0 °C<br>Methode: derived                                              |
| Begin van kooktraject                                                 | : > 200 °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 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens)                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                           | : > 200 °C<br>Methode: DIN 51794                                          |
| 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                                              | : 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                                               |

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

|                         |   |                                                                                    |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dampspanning            | : | < 0,1 hPa<br>Methode: derived                                                      |
| Dichtheid               | : | 0,875 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

|                                |   |                           |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Onderhoudt de verbranding |
|--------------------------------|---|---------------------------|

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                                                         |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.<br>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 | : | 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

##### Product:

|                        |   |                                        |
|------------------------|---|----------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit | : | Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar |
|------------------------|---|----------------------------------------|

##### Bestanddelen:

#### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

|                          |   |                                                                                        |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit   | : | LD50 (Rat): > 6.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401<br>GLP: ja               |
| Acute dermale toxiciteit | : | LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402 |

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

GLP: ja

### **cyclohexaan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 32,88 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
GLP: nee

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Bestanddelen:**

#### **cyclohexaan:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : geringe irritatie  
GLP : Geen gegevens beschikbaar.

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

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

### **Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Aspiratiesgiftigheid**

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

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

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 : 199 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,42 mg/l  
gen/waterplanten : Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3  
GLP: ja

M-factor (Acute aquatische : 1  
toxiciteit)

M-factor (Chronische aquati- : 1  
sche toxiciteit)

**cyclohexaan:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,53  
mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,9 mg/l  
andere ongewervelde water- : Blootstellingstijd: 48 h  
dieren : Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: nee

Toxiciteit voor al- : (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 9,317 mg/l  
gen/waterplanten : Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

M-factor (Acute aquatische : 1  
toxiciteit)

M-factor (Chronische aquati- : 1  
sche toxiciteit)

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **12.3 Bioaccumulatie**

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**cyclohexaan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 3,44 (25 °C)  
pH: 7  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product:**

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

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

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

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

**Product:**

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

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

## **BYK-1795**

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

---

### **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 Transportgevaarklasse(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.

---

### **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 zorg-  
voor autorisatie (Artikel 59). wekkende stoffen (Verordening (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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

Brandgevaarklasse : - : -

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Euro- Niet van toepassing  
pees Parlement en de Raad betreffende de  
beheersing van de gevaren van zware onge-  
vallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrok-  
ken.

#### **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**

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen te-

**BYK-1795**

Versie 6.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022

Printdatum 16.03.2023

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
|       | rechtkomt.                                                                      |
| H315  | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H336  | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| H361f | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                            |
| H373  | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| H411  | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |
| H412  | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute      | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                 |
| Aquatic Chronic    | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Asp. Tox.          | : Aspiratiegevaar                                           |
| 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 |
| 2006/15/EC         | : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden           |
| 2006/15/EC / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur                                      |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                            |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                           |

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;

## BYK-1795

Versie 6.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 03.02.2023

Datum laatste uitgave: 25.02.2022  
Printdatum 16.03.2023

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.

NL / NL