

## **BYK-151**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : BYK-151  
Productcode : 000000000000107759

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bevochtigend & Dispergerend additief

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

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

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+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)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**Aanvullende etikettering**

## BYK-151

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

EUH210      Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 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 een alkylolammoniumzout van een polyfunktionele polymeer met een anionisch karakter.

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                                | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling | Concentratie<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                                    |          |                         |
| Dipropylene glycolmonomethyl-<br>ether                        | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60        |          | $\geq 5 - < 7$          |

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).

## **BYK-151**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

Verschijnselen : 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**

Gevaarlijke verbrandingspro- : Koolstofoxiden  
ducten : Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.  
uitrusting voor brandweerlie-  
den

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

---

## **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.  
regelen

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

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

## BYK-151

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

### 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 : 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      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether                                                         | 34590-94-8 | TWA                                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |            |                                              |                                 |            |
|                                                                                           |            | TGG-8 uur                                    | 300 mg/m <sup>3</sup>           | NL WG      |

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

| Stofnaam                          | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 65 mg/kg              |
|                                   | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 310 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | Consumenten | Aanraking met         | Lange termijn - sys-                 | 15 mg/kg              |

## BYK-151

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

|  |             | de huid   | temische effecten                     |                        |
|--|-------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|
|  | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systeemische effecten | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systeemische effecten | 1,67 mg/kg             |

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

| Stofnaam                        | Milieucompartiment                | Waarde     |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Dipropyle glycolmonomethylether | Zoetwater                         | 19 mg/l    |
|                                 | Zeewater                          | 1,9 mg/l   |
|                                 | Sporadisch vrijkomen              | 190 mg/l   |
|                                 | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 4168 mg/l  |
|                                 | Zoetwater afzetting               | 70,2 mg/kg |
|                                 | Zeeafzetting                      | 7,02 mg/kg |
|                                 | Bodem                             | 2,74 mg/kg |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber

Doorbraaktijd : 120,00 min

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

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

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : vloeibaar

Kleur : lichtgeel

Geur : niet van betekenis

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : < 0 °C  
Methode: derived

Begin van kooktraject : 100 °C  
Methode: derived

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids-

## BYK-151

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

grenswaarde

Onderste explosiegrens /  
Onderste ontvlambaarheids-  
grenswaarde : 1,30 %(V)

Vlampunt : > 100,00 °C  
Methode: 49 (Pensky-Martens)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C  
Methode: DIN 51794

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 9,7 (20 °C)  
Concentratie: 100 %  
Methode: DIN 19268 (100%ig)

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Oplosbaarheid in andere  
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 24,0000000 hPa (20,00 °C)  
Methode: derived

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,09 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

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.

## BYK-151

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

##### Bestanddelen:

#### Dipropylene glycolmonomethylether:

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

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

##### Bestanddelen:

#### Dipropylene glycolmonomethylether:

Resultaat : Geen oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## **BYK-151**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

### **Bestanddelen:**

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

#### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

### **Product:**

Opmerkingen : 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**

### **Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **Bestanddelen:**

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

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

### **12.3 Bioaccumulatie**

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



## **BYK-151**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

### **Bestanddelen:**

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,004  
Methode: Richtlijn test OECD 107  
GLP: ja

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

Geen gegevens beschikbaar

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

#### **Product:**

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

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

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

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

#### **Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

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

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

---

## **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

## **BYK-151**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

### **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)

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**

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

2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van  
een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroeps-  
matige blootstelling  
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen  
over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaar-  
lijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële

## **BYK-151**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 01.02.2023

Datum laatste uitgave: 03.12.2019  
Printdatum 30.03.2023

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

### **Nadere informatie**

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