

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TIXOGEL-VSP  
Productcode : 000000000000138913

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reologie Additief

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

Firma : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefoon :  
Informatie : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefoon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-mailadres : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

Persistent, bioaccumulerend en toxisch	EUH440: Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
Zeer persistent en zeer bioaccumulerend	EUH441: Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord	: Gevaar
Gevarenaanduidingen	: EUH441 Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
Veiligheidsaanbevelingen	: Preventie: P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen

## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

	<b>raadplegen.</b>
<b>P202</b>	<b>Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.</b>
<b>P273</b>	<b>Voorkom lozing in het milieu.</b>
<b>Maatregelen:</b>	
<b>P391</b>	<b>Gelekte/gemorste stof opruimen.</b>
<b>Verwijdering:</b>	
<b>P501</b>	<b>Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.</b>

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

- 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

### **2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).

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.

Vermijd het vrijkomen van stofdeeltjes; een dispersie van fijne stofdeeltjes, in lucht in voldoende hoge concentratie, en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, vormt een potentiële bron voor een stofexplosie.

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

Het product bevat minder dan 1 gewichtsprocent respirabel kristallijn silica zoals bepaald met behulp van de SWeRF-methode. Het gehalte respirabel kristallijn silica kan worden gemeten met behulp van de SWeRF-methode (Size-Weighted Respirable Fraction; grootte-gewogen respirabele fractie). Nadere informatie over de SWeRF-methode kunt u vinden op [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu).

Afhankelijk van de hantering en het gebruik (malen, drogen, verpakken) kan er respirabel stof vrijkomen. Stof bevat respirabel kristallijn silica. Langdurige en/of aanzienlijke inademing van respirabel kristallijn silicastof kan leiden tot longfibrose, ook wel silicose genoemd. De belangrijkste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel stof dient te worden gemeten en beheerst. Het product moet worden gehanteerd met behulp van methoden en technieken die stofvorming tot een minimum beperken of elimineren.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2 Mengsels**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Chemische omschrijving : Gel van organofiel phyllosilicaat

### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>
propyleencarbonaat	108-32-7 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	<b>&gt;= 3 - &lt; 5</b>

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 : 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 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

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

---

### 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 : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.  
Handle as an industrial chemical.  
Will not explode on mechanical impact.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Koolstofoxiden  
Siliciumoxide

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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 voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

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

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**TIXOGEL-VSP**Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026**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 : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.
- Advies voor bescherming : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof  
tegen brand en explosie ontstaat.
- Hygiënische maatregelen : 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 : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed  
containers geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen  
moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Meer informatie over : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
opslagstabiliteit 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.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water  
het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
- Bescherming van de handen  
Materiaal : Nitrilrubber
- Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden  
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- Huid- en lichaams- : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
bescherming en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een  
ademhalingswegen goedgekeurd filter.  
Stofmaskers aanbevolen bij stofconcentraties boven 10  
mg/m<sup>3</sup>.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Geschikt masker met stoffilter P3 (Europese Norm 143)

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: gel
Kleur	: grijs, geelbruin
Geur	: kenmerkend
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Brandbare vaste stoffen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 77 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

---

### 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 : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

---

### **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

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **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 : Dit product bevat <1% kristallijne silica (totale fractie). Het gehalte respirabel kristallijn silica zoals bepaald met behulp van de SWeRF-methode is <1 gewichtsprocent. Zie Rubriek

**TIXOGEL-VSP**Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

2.3

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

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

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**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 componenten die men kan  
beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT)  
of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB).**Bestanddelen:****Decamethylcyclopentasiloxane:**

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**TIXOGEL-VSP**Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026**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**

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
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.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

**ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof  
**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**TIXOGEL-VSP**Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

<b>ADN</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>ADN</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA (Vracht)</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA (Passagier)</b>	:	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 - 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: Nummer op de lijst 70: Decamethylcyclopentasiloxane, Dodecamethylcyclohexasiloxane  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).	:	Decamethylcyclopentasiloxane  Dodecamethylcyclohexasiloxane
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het	:	Niet van toepassing

## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Europees Parlement en de Raad betreffende  
de beheersing van de gevaren van zware  
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

- EUH440 : Accumulatie in het milieu en levende organismen, met  
inbegrip van mensen.  
EUH441 : Sterke accumulatie in het milieu en le vende organismen, met  
inbegrip van mensen.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

- Eye Irrit. : Oogirritatie  
PBT : Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
vPvB : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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); AIIIC - 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

**TIXOGEL-VSP**Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

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**

- Opleidingsadviezen : Werknemers (en de klanten of gebruikers in geval van herverkoop) moeten worden ingelicht over de potentiële aanwezigheid van respirabel stof en respirabele kristallijne silica evenals de potentiële gevaren ervan. Zoals vereist door de van toepassing zijnde regelgeving moet geschikte training worden verstrekt voor correcte omgang met en gebruik van deze stof.
- Overige informatie : In 1997 concludeerde het IARC (International Agentschap voor Kankeronderzoek) dat kristallijne silica dat wordt ingeademd tijdens beroepsmatige blootstelling longkanker kan veroorzaken bij mensen. Bij de uitvoering van een globale evaluatie, stelde het IARC echter vast dat "carcinogeniteit niet gedetecteerd werd in alle onderzochte industriële omstandigheden. Carcinogeniteit kan afhankelijk zijn van de eigenschappen van de kristallijne silica zelf of van externe factoren die de biologische activiteit of de verdeling van de polymorfen beïnvloedt." (Monografieën van het IARC over het onderzoek naar de carcinogene risico's van chemicaliën voor mensen, Silica, silicaten, stof en organische vezels, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrijk)

In Juni 2003 concludeerde het SCOEL (het Wetenschappelijk Comité voor Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling van de EU) dat het belangrijkste gevolg van de inademing van respirabele kristallijne silicastof voor mensen silicose is. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker hoger ligt bij personen met silicose (en, blijkbaar niet bij werknemers die niet aan silicose lijden en blootgesteld worden aan silicastof in steengroeven en in de keramische industrie). Dus zorgt preventie van het optreden van silicose voor een verlaging van het risico voor kanker..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003)

Volgens de hedendaagse technologie, kunnen werknemers

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

effectief worden beschermd tegen silicose door het  
respecteren van de bestaande voorgeschreven grenswaarden  
voor beroepsmatige blootstelling.

### Classificatie van het preparaat:

### Classificatieprocedure:

PBT	EUH440	Calculatiemethode
vPvB	EUH441	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