

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

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

UFI : 4WAD-Q030-W001-9C8D

Productcode : 00000000000138913

#### 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

+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)

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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Signaalwoord	:	<b>Gevaar</b>	
Gevarenaanduidingen	:	<b>EUH441</b>	<b>Sterke accumulatie in het milieu en le vende organismen, met inbegrip van mensen.</b>
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b>	
		<b>P201</b>	<b>Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

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

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	>= 30 - < 50
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 30 - < 50
propyleencarbonaat	108-32-7 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 : 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 brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

---

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 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 tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof 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 containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen : Nitrilrubber

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.  
Stofmaskers aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m<sup>3</sup>.  
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

### 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.

## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

---

### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

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

#### **Huidsensibilisering**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalings sensibilisatie**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geassocieerd vanwege gebrek aan gegevens.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geassocieerd 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:**

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

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

- 
- 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 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).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

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

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

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

<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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

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 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); AIC - 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;

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

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

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**

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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TIXOGEL-VSP

Versie: 3.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 20.03.2026

Datum laatste uitgave: 02.07.2024  
Printdatum: 31.03.2026

Volgens de hedendaagse technologie, kunnen werknemers 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.

NL / NL