

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **VB Gevel Siloxan**  
Article number: 10015608  
UFI: Q12Y-3VR8-R70X-GCCW

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

Productcategorieën [PC]: PC9 - Coatings en verven, vulmiddelen, kit en verdunners  
Gebruikssectoren [SU]: SU19 - Bouwnijverheid

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

Leverancier: DSL Coatings B.V.  
Apolloweg 8  
NL - 8239 DA Lelystad  
Telefoon: +31 88/ 027 55 00  
Telefax: +31 88/ 027 55 55  
www.dslcoatings.nl

E-mailadres: info@dslcoatings.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) Health Toxicology Information Service Nagyvárad tér 2. H - 1096 Budapest  
Telefoon: +36 80/ 201 199

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Bulgarije	+359 2 9154 213 (Pirogov)
Slowakije	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Hongarije	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Huidsensibilisatie	Categorie 1A - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

### 2.2. Etiketteringselementen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608



## Signaalwoord: Waarschuwing

### Gevaarlijke bestanddelen voor etikettering:

Bevat 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, 2-methyl-3(2H)-isothiazolone, 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### Gevarenaanduidingen:

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

### EU Specifieke gevarenaanduidingen:

EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008):

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P280 - Beschermende handschoenen dragen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## 2.3. Andere gevaren

Giftig voor in het water levende organismen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EC No (EU Index No)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts%
Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5 (022-006-00-2)	01-2119489379-17		10 - < 25
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	-	STOT RE 1 (H372)	3 - < 5
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)	1 - < 3
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	-	[B]	0.5 - < 1
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314)	0.005 - < 0.01

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

				Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
Zinkpyrithion	13463-41-7	236-671-3 (613-333-00-7)	01-2119511196-46	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.005 - < 0.01
Terbutryn	886-50-0	212-950-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.005 - < 0.01
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	26530-20-1	247-761-7 (613-112-00-5)	01-2120768921-45	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.001 - < 0.005
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	611-341-5 911-418-6	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.001 - < 0.005

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	
Zinkpyrithion 13463-41-7		1000	10	
Terbutryn 886-50-0	Skin Sens. 1B :: C>=3%	100	100	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

## Schatting van Acute Toxiciteit:

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Titaandioxide 13463-67-7	10010	Geen gegevens beschikbaar	7	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	3384	2764	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	120	242	0.34	0.501	Geen gegevens beschikbaar
Zinkpyrithron 13463-41-7	177	100	0.0501	3	Geen gegevens beschikbaar
Terbutryn 886-50-0	500	10210.2	9	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	125	311	270	3	Geen gegevens beschikbaar
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	457	660	0.0501	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing:	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen:	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid:	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen.

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

Symptomen	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
Effecten van blootstelling	Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

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

Opmerkingen voor artsen: Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand: WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

Methoden voor insluiting: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden: Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren: Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden: In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Titaandioxide 13463-67-7		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.05 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.05 mg/m <sup>3</sup> H+ S+			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+			
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Tsjechische Republiek</b>	<b>Denemarken</b>	<b>Estland</b>	<b>Finland</b>
Titaandioxide 13463-67-7			TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Frankrijk</b>	<b>Duitsland TRGS</b>	<b>Duitsland DFG</b>	<b>Griekenland</b>	<b>Hongarije</b>
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
Zinkpyrithrion 13463-41-7			*		
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.1 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9			MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Ierland</b>	<b>Italië MDLPS</b>	<b>Italië AIDII</b>	<b>Letland</b>	<b>Litouwen</b>
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Luxemburg</b>	<b>Malta</b>	<b>Nederland</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Polen</b>
Titaandioxide 13463-67-7				TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7			TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

				STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Peau* STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7			TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Portugal</b>	<b>Roemenië</b>	<b>Slowakije</b>	<b>Slovenië</b>	<b>Spanje</b>
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1				TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> K*	
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Zweden</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Verenigd Koninkrijk</b>	<b>Rusland</b>	<b>Turkije</b>
Titaandioxide 13463-67-7	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Kwarts 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> MAC: 3 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	NGV: 10 ppm NGV: 68 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 15 ppm Bindande KGV: 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Kwarts 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> MAC: 3 mg/m <sup>3</sup>	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4		S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1		S+ TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*			
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot hiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
Kwarts	( - )		-	-	-	



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
14808-60-7						
Kwarts 14808-60-7	( - )		-	-	-	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Werknemer - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	67.5 mg/m <sup>3</sup>		67.5 mg/m <sup>3</sup>	101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	83 mg/kg bw/day			
Zinkpyrithion	0.01 mg/kg bw/day			

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	40.5 mg/m <sup>3</sup>		40.5 mg/m <sup>3</sup>	60.7 mg/m <sup>3</sup>
2-methyl-3(2H)-isothiazolone			0.021 mg/m <sup>3</sup>	0.043 mg/m <sup>3</sup>
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon			0.02 mg/m <sup>3</sup>	0.04 mg/m <sup>3</sup>

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	50 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 mg/kg bw/day			
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.027 mg/kg bw/day	0.053 mg/kg bw/day		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	0.09 mg/kg bw/day	0.11 mg/kg bw/day		

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5
Zoetwater	1.1 mg/L
Zeewater	0.11 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	11 mg/L
Rioolwaterzuivering	200 mg/L
Zoetwatersediment	4.4 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.44 mg/kg sediment dw
Bodem	0.32 mg/kg soil dw
Voedselketen	56 mg/kg food
Naam van chemische stof	2-methyl-3(2H)-isothiazolone CAS: 2682-20-4
Zoetwater	3.39 µg/L
Zeewater	3.39 µg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Rioolwaterzuivering	0.23 mg/L
Bodem	0.0471 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Zinkpyrithrion CAS: 13463-41-7
Zoetwater	90 ng/L
Zeewater	90 ng/L
Rioolwaterzuivering	0.01 mg/L
Zoetwatersediment	0.0095 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.0095 mg/kg sediment dw
Bodem	1.02 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	2-Octyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 26530-20-1
Zoetwater	2.2 µg/L
Zeewater	0.22 µg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	1.22 µg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	0.122 µg/L
Zoetwatersediment	47.5 µg/kg sediment dw
Zeewatersediment	4.75 µg/kg sediment dw
Bodem	8.2 µg/kg soil dw
Naam van chemische stof	5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon CAS: 55965-84-9
Zoetwater	3.39 µg/L
Zeewater	3.39 µg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Zeewater (intermitterende afgifte)	3.39 µg/L
Rioolwaterzuivering	0.23 mg/L
Zoetwatersediment	0.027 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.027 mg/kg sediment dw
Bodem	0.01 mg/kg soil dw

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Persoonlijke beschermingsmiddelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.



Bescherming van de ogen / het gezicht: Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen.

PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
NBR (Nitrilkaatschuk)	0.4 mm	>=480 min.

Huid- en lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Aanbevolen filtertype: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter : AP-2

Beheersing van milieublootstelling: Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	dispersie					
Kleur	wit					
Geur	karakteristiek					
				Voorwaarde <i>n</i>	Methode	Opmerkingen
Smelpunt / smeltbereik						Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	>	100	°C			
Ontvlambaarheid						Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur						Niet van toepassing
Vlampunt						Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur						Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens						Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens						Niet van toepassing
Dampspanning						Niet vastgesteld
Dichtheid	~	1.360	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Oplosbaarheid in water						Mengbaar
pH		8 - 9		20 °C		
pH (als waterige oplossing)						Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt						Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit						Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde						Niet vastgesteld

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Relatieve dichtheid  
Verdampingssnelheid  
Relatieve dampdichtheid  
Deeltjesgrootte  
Deeltjesgrootteverdeling

geen gegevens beschikbaar  
geen gegevens beschikbaar  
geen gegevens beschikbaar

Niet vastgesteld  
Niet vastgesteld

## 9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid: geen gegevens beschikbaar  
Verwekingspunt Geen informatie beschikbaar  
Moleculegewicht Geen informatie beschikbaar

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen Geen explosief  
Oxiderende eigenschappen Niet brandbevorderend.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken: Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:  
Gevoeligheid voor mechanische schok: Geen.  
Gevoeligheid voor statische ontlading: Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Productinformatie:

Inademing: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten).

Inslikken: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Symptomen: Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal): 32,287.50 mg/kg  
ATEmix (inademing-stof/nevel): 267.40 mg/l

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Titaandioxide 13463-67-7	Oral LD50	Rat	> 10000 mg/kg	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Oral LD50	Rat	3384 mg/kg	OESO 401
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Oral LD50	Rat	120 mg/kg	
Zinkpyrithion 13463-41-7	Oral LD50	Rat	177 mg/kg	
Terbutryn 886-50-0	Oral LD50	Rat	2045 mg/kg	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	Oral LD50	Rat	125 mg/kg	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Oral LD50	Rat	457 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Dermal LD50	Konijn	2764 mg/kg	OESO 402

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Dermal LD50	Konijn	200 mg/kg	
Zinkpyrithion 13463-41-7	Dermal LD50	Konijn Rat	100 mg/kg	
Terbutryn 886-50-0	Dermal LD50	Konijn	> 10200 mg/kg	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	Dermal LD50	Konijn	311 mg/kg	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Dermal LD50	Konijn	660 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Titaandioxide 13463-67-7	Inhalation LD50	Rat	> 6.82 mg/L	4 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	Inhalation LC50	Rat	0.34 mg/L	4 h	
Zinkpyrithion 13463-41-7	Inhalation LC50	Rat	0.05 - 0.5 mg/L 140 mg/m <sup>3</sup>	4 h	
Terbutryn 886-50-0	Inhalation LC50	Rat	> 8 g/m <sup>3</sup>	4 h	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	Inhalation LC50	Rat	270 mg/m <sup>3</sup>		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	Inhalation LC50	Rat	171 - 2360 mg/m <sup>3</sup>	4 h	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Titaandioxide	Carc. 2

Voortplantingstoxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------	--

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 28-feb-2022  
**Afdrukdatum** 28-sep-2023

**Herziene versie nummer:** 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Zinkpyrithion	Repr. 1B

STOT - bij eenmalige blootstelling:

Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling:

Due to the incorporation of the fine particles into the material matrix, no formation of alveolar dust particles is possible.

Naam van chemische stof	Blootstellingsroute	Doelorganen
Kwarts 14808-60-7	Inademing	long

Gevaar bij inademing:

Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

### 11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	LC50	Lepomis macrochirus	1300 mg/L	96 h	OESO 203
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	LC50		4.77 mg/L	96 h	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	LC50		0.122 mg/L	96 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.22 mg/L	96 h	OESO 203

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	EC50	Daphnia magna	2850 mg/L	48 h	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	LC50		0.934 mg/L	48 h	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	EC50		0.181 mg/L	48 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	EC50	Daphnia magna	0.1 mg/L	48 h	OESO 202

Algentoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 100 mg/L	96 h	OESO 201
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	EC50		0.103 mg/L	72 h	
Zinkpyrithrion 13463-41-7	EC50		0.003 mg/L	96 h	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	EC50		0.150 mg/L	96 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	0.048 mg/L	72 h	OESO 201

Toxiciteit voor bacteriën:

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	EC50		41 mg/L	3 h	
Zinkpyrithrion 13463-41-7	EC50		2.4 mg/L	3 h	
Terbutryn 886-50-0	EC20	activated sludge	>100 mg/L	3 h	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	EC20	activated sludge	7.3 mg/L	3 h	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothi azolone, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	EC50	activated sludge	7.92 mg/L	3 h	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentag e	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Titaandioxide 13463-67-7	0 %		Nee		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	89-93 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	
2-methyl-3(2H)-isothiazol one 2682-20-4	100 %	0.07 d	Ja		
Zinkpyrithrion 13463-41-7	100 %		Ja		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-i sothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazol on 55965-84-9	> 60 %	28 d	Ja		OESO 301

## 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	1	99.9
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	-0.26	3.16
Zinkpyrithrion 13463-41-7	1.12	1.4
Terbutryn 886-50-0	3.19	103
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	2.92	
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	0.69	3.16

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit: Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling:

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Titaandioxide 13463-67-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	De stof is geen niet PBT/zPzB

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

112-34-5	
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	De stof is geen niet PBT/zPzB
Zinkpyrithrion 13463-41-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	De stof is geen niet PBT/zPzB
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	De stof is geen niet PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen
Terbutryn 886-50-0	Group III Chemical	-

## 12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking: Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 08 01 12 (Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

ADR: Niet gereguleerd  
RID: Niet gereguleerd  
IMDG: Niet gereguleerd  
IATA: Niet gereguleerd

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

ADR: Niet gereguleerd  
RID: Niet gereguleerd  
IMDG: Niet gereguleerd  
IATA: Niet gereguleerd

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

## 14.4. Verpakkingsgroep

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

## 14.5. Milieugevaren

ADR:	Niet van toepassing
RID:	Niet van toepassing
IMDG:	Niet van toepassing
IATA:	Niet van toepassing

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
RID:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
IMDG:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
IATA:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese Unie:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 1272/2008

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren:

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

- Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 28-feb-2022  
**Afdrukdatum** 28-sep-2023

**Herziene versie nummer:** 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Titaandioxide 13463-67-7		75.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5		3. 55. 75.
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4		75.
Zinkpyrithion 13463-41-7		75. 30.
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1		75.
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9		3

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing  
 (EC) 2019/1021

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing

EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG):

Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)
Kwarts 14808-60-7	Only uses as repellent may be authorised (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A); Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A)
Kwarts 14808-60-7	Only uses as repellent may be authorised (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A); Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (sand; <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm; details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A)

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	341 Product type 6 (220-239-6) 13 - Working or cutting fluid preservatives 12 - Slimicides 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	8 - Wood preservatives
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	application to humans or animals 4 - Food and feed area disinfectant 6 - Preservatives for products during storage 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems 12 - Slimicides 13 - Working or cutting fluid preservatives

EU - Kaderrichtlijn water (2000/60/EG):

Naam van chemische stof	EU - Kaderrichtlijn water (2000/60/EG)
Terbutryn 886-50-0	Priority substance

EU - Milieukwaliteitsnormen (2008/105/EG):

Naam van chemische stof	EU - Milieukwaliteitsnormen (2008/105/EG)
Terbutryn 886-50-0	Priority Substance ([45])

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C):

1.1 %

acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint):

15 g/L

## Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
Titaandioxide 13463-67-7	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.1 - 5 % by weight [3] >=5 % by weight [6] >0 % by weight [1]
Kwarts 14808-60-7	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m <sup>3</sup> Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6]
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	0 m3/10 g substance MAL factor >=10.0 % by weight [3]
Kwarts 14808-60-7	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m <sup>3</sup> Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6]
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.03 - 1.0 % by weight [3] >=0.003 - 1.0 % by weight [3] >=1.0 % by weight [6]
Zinkpyrithrion 13463-41-7	0 m3/10 g substance MAL factor >=1 % by weight [3]

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WKG): kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2) - Indeling volgens AwSV

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022

Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Naam van chemische stof	WGK-classificatie (AwSV)	ID number
Titaandioxide 13463-67-7	nwg	1345
Kwarts 14808-60-7	0	849
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	1	46
Kwarts 14808-60-7	nwg	849
2-methyl-3(2H)-isothiazolone 2682-20-4	3	2960
Zinkpyrithrion 13463-41-7	3	7636
Terbutryn 886-50-0	2	612
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	3	2962
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	3	2959

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):  
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 25 - 30%  
org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%  
org. subst. dust (digit 5.2.5): < 5%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK12 - Niet-brandbare vloeistoffen

Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Kwarts 14808-60-7	RG 25
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	RG 84
Kwarts 14808-60-7	RG 25

RG 25 - Conditions resulting from inhalation of mineral dusts containing crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite), crystalline silicates (kaolin, talc), graphite, or coal.

RG 84 - Conditions caused by occupational use of liquid organic solvents

Nederland:

Naam van chemische stof	Kwarts
Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Present X
ZZS list: SVHC	x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 28-feb-2022  
Afdrukdatum 28-sep-2023

Herziene versie nummer: 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Naam van chemische stof	Kwarts
Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Present X
ZZS list: SVHC	x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic)

Naam van chemische stof	Zinkpyrithrion
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

Waterverontreinigingsklasse (Nederland): B4

Oostenrijk:

Polen:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)  
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)  
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)  
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

Zwitserland:

VOS-gehalte:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 1.1 %

Hongarije:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)  
Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

## Internationale inventarissen:

TSCA	Voldoet niet aan
DSL/NDSL	Voldoet niet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet niet aan
ENCS	Voldoet niet aan
IECSC	Voldoet niet aan
KECL	Voldoet niet aan
PICCS	Voldoet niet aan
AICS	Voldoet niet aan
NZIoC	Voldoet niet aan

## Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)  
**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 28-feb-2022  
**Afdrukdatum** 28-sep-2023

**Herziene versie nummer:** 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

(Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport:           Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden:

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

H301 - Giftig voor de luchtwegen

H302 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

H311 - Giftig bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H330 - Dodelijk bij inademing

H360D - Kan het ongeboren kind schaden

H372 - Veroorzaakt schade aan organen 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

Legenda:

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 28-feb-2022  
**Afdrukdatum** 28-sep-2023

**Herziene versie nummer:** 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

ERC Environmental release class  
ES Exposure scenario  
ESD Emission scenario document  
EWC European waste Catalogue  
EWL European waste list  
GHS Globally Harmonised System  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
ISO International Standards Organisation  
LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality  
LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality  
LEL Lower Explosion Limit  
NOAEL No observed adverse effect level  
NOEC No observed effect concentration  
NOEL No observed effect level  
OC Operational condition  
OEL Occupational exposure Limits  
PC Chemical product category  
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC Predicted no-effect concentration  
PPE Personal protection equipment  
PROC Process category  
RMM Risk management measure  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
SDS Safety data sheet  
STEL Short-term Exposure limit  
SU Sectors of use  
SVHC Substances of very high concern  
UC Use category  
UN United Nations  
VIB Veiligheidsinformatieblad  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative  
ZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

\* Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Op basis van testgegevens
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 28-feb-2022  
**Afdrukdatum** 28-sep-2023

**Herziene versie nummer:** 1

VB Gevel Siloxan - 10015608

Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad:

- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA)
- Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
- ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
- Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
- EPA (Environmental Protection Agency)
- AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
- Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
- Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
- Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
- Database van gevaarlijke stoffen
- Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
- Japan GHS-classificatie
- National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
- NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
- ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
- PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
- Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
- Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
- Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)
- Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 20-okt-2021  
Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**