

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **VB Grondverf**  
Article number:

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

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

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

Leverancier: DSL Coatings B.V.  
Apolloweg 8  
NL - 8239 DA Lelystad  
Telefon:+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)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Oostenrijk	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Bulgarije	+359 2 9154 213 (Pirogov)
Italië	Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858
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

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)
Huidsensibilisatie	Categorie 1A - (H317)

### 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: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -



**Signaalwoord: Waarschuwing**

**Gevaarlijke bestanddelen voor etikettering:**

Bevat Ftaalzuuranhydride, Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

**Gevarenaanduidingen:**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**EU Specifieke gevarenaanduidingen:**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
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  
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droge chemisch stof, CO<sub>2</sub>, waterstraal of alcoholbestendig schuim  
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling**

Geen informatie beschikbaar

## 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%
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	918-481-9	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	10 - < 25
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, <	-	919-857-5	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	5 - < 10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



**Datum van herziening:** 30-aug-2021

**Afdrukdatum** 18-jan-2024

**Herziene versie nummer:** 1

VB Grondverf -

2% aromaten				Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	2457-02-5	219-536-3 (607-230-00-6)	01-2120783571-49	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d)	0.25 - < 0.5
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	162627-17-0	-	01-2119970640-38	Skin Sens. 1A (H317)	0.25 - < 0.5
1-Methoxy-propanol-2	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	0.1 - < 0.25
Ftaalzuuranhydride	85-44-9	201-607-5 (607-009-00-4)	01-2119457017-41	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335)	0.1 - < 0.25
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)	136-52-7	205-250-6 (607-230-00-6)	01-2119524678-29	Skin Sens. 1A (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.05 - < 0.1
Dipropyleenglycolmethylether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	[B]	0.01 - < 0.05
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	-	[B]	0.001 - < 0.005

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

## 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
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	Geen gegevens beschikbaar	5005	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	5005	5005	Geen gegevens beschikbaar	5005	Geen gegevens beschikbaar
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	500	2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	10001	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	4016	13000	Geen gegevens beschikbaar	36.7	Geen gegevens beschikbaar
Ftaalzuuranhydride	1530	10010	0.0526	Geen gegevens	Geen gegevens

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

85-44-9				beschikbaar	beschikbaar
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	5005	5005	11	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	5350	9500	21	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:	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken.
Contact met de huid:	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners:	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

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

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

### 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:	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
Grote brand:	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

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: Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. 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: Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen.

Overige informatie: De ruimte ventileren.

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

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

Methoden voor insluiting: Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

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

## 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:

Personlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. 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: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

### 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. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

## Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5				TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>
Ftaalzuuranhydride 85-44-9		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup> Sa+	TWA: 1 ppm TWA: 6.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> * Skin Sensitisation Respiratory Sensitisation
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7		H* Sa+			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin Sensitisation
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 614 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 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>
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> H*	S+ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> iho*
Ftaalzuuranhydride 85-44-9		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> S+	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	S+ TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> iho*
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>
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m <sup>3</sup> RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> - 2(II)		
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> b*

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Ftaalzuuranhydride 85-44-9	* STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> All+		respiratory sensitizer	* TWA: 1 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 ppm STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7			*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 308 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>
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Ierland</b>	<b>Italië MDLPS</b>	<b>Italië AIDII</b>	<b>Letland</b>	<b>Litouwen</b>
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 368 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> Ada*	O* TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	TWA: 1 ppm STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm Sens+		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> senR+ senD+ STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	J+ TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3 ppm
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sens+				
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Ada*	O* TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 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>
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Peau* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	skin* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 360 mg/m <sup>3</sup> TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Ftaalzuuranhydride 85-44-9				TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7				TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	Peau* TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	skin* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> skóra*
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>



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> via dermica*
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	TWA: 1 ppm Sensitizer dermal and respiratory	TWA: 0.3 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.8 ppm STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> S+		TWA: 1 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> Sen+
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7			TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> S+		
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm Cutanea*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> via dermica*
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>
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Zweden</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Verenigd Koninkrijk</b>	<b>Rusland</b>	<b>Turkije</b>
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Sk*		TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> S*
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	NGV: 0.2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 0.03 ppm Bindande KGV: 0.4 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 0.06 ppm Sensitizer	S+ TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> Sen+	MAC: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7		S+ TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sen+		
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> Vägleddande KGV: 75 ppm Vägleddande KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Sk*		TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> S*
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>	

Biologische grenswaarden voor  
beroepsmatige blootstelling:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	-	15 mg/L (urine - 1-Methoxypropan- 2-ol end of shift) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine			-	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)	-	35 µg/L - BLW (for long-term			-	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
136-52-7		exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 1.5 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine				

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Rusland
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	-	20 mg/L - urine (1-Methoxypropanol-2) - end of shift 221.9 µmol/L - urine (1-Methoxypropanol-2) - end of shift	-	-	-	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	10 µg/L (urine - spontaneous urine after end of work day, at the end of a work week/end of the shift) ( - )		-	-	-	
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
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	0.73 mg/m <sup>3</sup>			
1-Methoxy-propanol-2	369 mg/m <sup>3</sup>	553.5 mg/m <sup>3</sup>		553.5 mg/m <sup>3</sup>
Ftaalzuuranhydride	32.2 mg/m <sup>3</sup>			
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)			235.1 µg/m <sup>3</sup>	
Dipropyleenglycolmethylether	308 mg/m <sup>3</sup>			

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	0.41 mg/kg bw/day			
1-Methoxy-propanol-2	183 mg/kg bw/day			
Ftaalzuuranhydride	10 mg/kg bw/day			
Dipropyleenglycolmethylether	283 mg/kg bw/day			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	0.18 mg/m <sup>3</sup>			
1-Methoxy-propanol-2	43.9 mg/m <sup>3</sup>			
Ftaalzuuranhydride	8.6 mg/m <sup>3</sup>			
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)			37 µg/m <sup>3</sup>	
Dipropyleenglycolmethylether	37.2 mg/m <sup>3</sup>			

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	0.21 mg/kg bw/day			
1-Methoxy-propanol-2	78 mg/kg bw/day			
Ftaalzuuranhydride	5 mg/kg bw/day			
Dipropyleenglycolmethylether	121 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	0.21 mg/kg bw/day			
1-Methoxy-propanol-2	33 mg/kg bw/day			
Ftaalzuuranhydride	5 mg/kg bw/day			
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)	175 µg/kg bw/day			
Dipropyleenglycolmethylether	36 mg/kg bw/day			

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

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	1-Methoxy-propanol-2 CAS: 107-98-2
Zoetwater	10 mg/L
Zeewater	1 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	100 mg/L
Rioolwaterzuivering	100 mg/L
Zoetwatersediment	52.3 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	5.2 mg/kg sediment dw
Bodem	4.59 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Ftaalzuuranhydride CAS: 85-44-9
Zoetwater	1 mg/L
Zeewater	0.1 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	5.6 mg/L

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Rioolwaterzuivering	10 mg/L
Zoetwatersediment	3.8 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.38 mg/kg sediment dw
Bodem	0.173 mg/kg soil dw
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) CAS: 136-52-7</b>
Zoetwater	0.62 µg/L
Zeewater	2.36 µg/L
Rioolwaterzuivering	0.37 mg/L
Zoetwatersediment	53.8 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	69.8 mg/kg sediment dw
Bodem	10.9 mg/kg soil dw
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8</b>
Zoetwater	19 mg/L
Zeewater	1.9 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	190 mg/L
Rioolwaterzuivering	4168 mg/L
Zoetwatersediment	70.2 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	7.02 mg/kg sediment dw
Bodem	2.74 mg/kg soil dw

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

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



Bescherming van de ogen / het gezicht: Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

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

Huid- en lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof			Voorwaarde	Methode	Opmerkingen
Kleur	wit			<i>n</i>		
Geur	karacteristiek					
Smeltpunt / smeltbereik						Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	>	107	°C			
Ontvlambaarheid						Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur						Niet van toepassing
Vlampunt	>	60	°C			
Zelfontbrandingstemperatuur						Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens						Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens						Niet van toepassing
Dampspanning						Niet vastgesteld
Dichtheid	~	1.600	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Oplosbaarheid in water						enigszins oplosbaar
pH						Niet van toepassing
pH (als waterige oplossing)						Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt						Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit	>	21	mm <sup>2</sup> /s	40 °C		
Geurdrempelwaarde						Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid						Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid						Niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid						geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte						geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling						geen gegevens beschikbaar

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:

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

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Warmte, vuur en vonken.

## 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.

## 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 (inademing-stof/nevel): 80.0754 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	Oral LD50	Rat	> 10000 mg/kg	OESO 401
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Oral LD50	Rat	4016 mg/kg	
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	Oral LD50	Rat	1530 mg/kg	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	Oral LD50	Rat	5.35 g/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/kg	
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	Dermal LD50	Konijn	> 10 g/kg	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	Dermal LD50	Konijn	9500 mg/kg	

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	Inhalation LC50	Rat	> 5000 mg/L	4 h	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
-					
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Inhalation LC50	Rat	36.7 mg/L	4 h	OESO 403
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	Inhalation LC50	Rat	> 2.14 mg/L	4 h	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	Inhalation LC50	Rat	> 10 mg/L	1 h	
Dipropyleenglycolmethyle ther 34590-94-8	Inhalation LC50	Rat	21 mg/L		

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 overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)	Repr. 1B
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)	Repr. 1B

STOT - bij eenmalige blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij herhaalde blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing:	Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Ecotoxiciteit:

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	LL0	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/L	96 h	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	LL50	Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/L	96 h	OESO 203
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	LC50		180 mg/L	96 h	
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	LC50	Leuciscus idus	> 150 mg/L	48 h	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	LC50	Leuciscus idus	4600 - 10000 mg/L	96 h	DIN 38412
Dipropyleenglycolmethyl ether 34590-94-8	LC50	Pimephales promelas	> 10000 mg/L	96 h	

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	EL0	Daphnia magna	1000 mg/L	48 h	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/L	48 h	OESO 202
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	EC50		85.4 - 125 mg/L	48 h	
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with	EL50	Daphnia magna	> 100 mg/L	48 h	OESO 202

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0					
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	EC50	Daphnia magna	23300 mg/L	48 h	
Dipropyleenglycolmethyl ether 34590-94-8	LC50	Daphnia magna	1919 mg/L	48 h	

Algentoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	EL0	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/L	72 h	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	24 h	OESO 201
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	EC50		49.3 mg/L	72 h	
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	ErL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/L	72 h	OESO 201
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	7 d	OESO 201

Toxiciteit voor bacteriën:

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	EC50		112.1 mg/L	17 h	
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	IC50	pseudomonas putida	> 430 mg/L	16 h	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
162627-17-0					
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	EC50	activated sludge	> 1000 mg/L	3 h	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentages	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	80 %	28 d	Ja		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	80 %	28 d	Ja		OESO 301F
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	96 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	75 %	28 d	Ja		OESO 301F

## 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	3	
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	5.5	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	0.37	2
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	1.6	3169
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	0.35	

## 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

PBT- en zPzB-beoordeling:

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	De stof is geen niet PBT/zPzB
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	PBT-beoordeling is niet van toepassing
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	De stof is geen niet PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten:

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking:

Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 08 01 11\* (Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

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)

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  
Opmerking: 2.2.3.1.5.1: n. a. < 450 L  
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:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021  
Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (bijlage II - (EG) nr. 2020/878) en Verordening (EG) nr. 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)

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -		28. 29.
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2		3. 40.
Ftaalzuuranhydride 85-44-9		75.

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

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU):

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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

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)

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):

acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 18.9 %  
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 302 g/L

## Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
-------------------------	------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	0 m3/10 g substance MAL factor >=2.0 % by weight [3]
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	5 m3/10 g substance MAL factor >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]

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WGK): enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) - Indeling volgens AwSV

Naam van chemische stof	WGK-classificatie (AwSV)	ID number
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	1	-
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	1	-
Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1) 2457-02-5	1	-
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 162627-17-0	1	-
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	1	1597
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	1	732
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	2	2305
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	1	5087
Kwarts 14808-60-7	nwg	849

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):  
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 25 - 30%  
inorg. subst. dust (digit 5.2.2) class III: < 5%  
org. substances (Ziffer 5.2.5): 15 - 20%  
org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK10 - Brandbare vloeistoffen behalve opslagklasse 3

Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	RG 84

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum van herziening: 30-aug-2021

Afdrukdatum 18-jan-2024

Herziene versie nummer: 1

VB Grondverf -

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
-	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	RG 84
Ftaalzuuranhydride 85-44-9	RG 66, RG 66bis
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	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 66 - Occupational rhinitis and asthma

RG 66bis - Hypersensitivity pneumonitis

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

Nederland:

Naam van chemische stof	Hexanoic acid, 2-ethyl-, strontium salt (2:1)
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

Naam van chemische stof	Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

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)

Waterverontreinigingsklasse (Nederland):

B4

Oostenrijk:

Verordening over brandbare vloeistoffen, vBf

Ontvlambare vloeistoffen Cat. 3

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:

17.5 %

Hongarije:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



**Datum van herziening:** 30-aug-2021  
**Afdrukdatum** 18-jan-2024

**Herziene versie nummer:** 1

VB Grondverf -

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 (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:

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



**Datum van herziening:** 30-aug-2021

**Afdrukdatum** 18-jan-2024

**Herziene versie nummer:** 1

VB Grondverf -

---

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden  
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H412 - Schadelijk 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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



**Datum van herziening:** 30-aug-2021

**Afdrukdatum** 18-jan-2024

**Herziene versie nummer:** 1

VB Grondverf -

ZZS 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
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



**Datum van herziening:** 30-aug-2021

**Afdrukdatum** 18-jan-2024

**Herziene versie nummer:** 1

VB Grondverf -

---

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**