

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: **VB Hechtprimer**

Article number:

UFI:

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
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)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

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

EUH208 - Bevat Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren

P273 - Voorkom lozing in het milieu

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, CO₂, waterstraal of alcoholbestendig schuim

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in het water levende organismen.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling Geen informatie beschikbaar

hormoonontregeling

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

organische oplosmiddelen, polymeren, additieven

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
Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5 (022-006-00-2)	01-2119489379-17		10 - < 25
Silica, amorf	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16	[B]	3 - < 5
1-Methoxy-propanol-2	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226)	3 - < 5

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

				STOT SE 3 (H336)	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	-	927-241-2	01-2119471843-32	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH066)	3 - < 5
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	-	919-857-5	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	3 - < 5
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	-	[B]	0.5 - < 1
Zinkoxide	1314-13-2	215-222-5 (030-013-00-7)	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.5 - < 1
1,3-Benzenedicarboxylic acid, 5-nitro-, zinc salt (1:1)	60580-61-2	262-309-9	01-2120768444-47	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.25 - < 0.5
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?)	22464-99-9	245-018-1 (607-230-00-6)	01-2119979088-21	Repr. 2 (H361d)	0.1 - < 0.25
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1)	2457-01-4	219-535-8 (056-002-00-7) (607-230-00-6)	01-2119983179-22	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Repr. 2 (H361d)	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)	0.01 - < 0.05
Dipropyleenglycolmethylether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	[B]	0.01 - < 0.05
Fenol	108-95-2	203-632-7 (604-001-00-2)	01-2119471329-32	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	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
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4				A,1
Fenol 108-95-2	Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3%			

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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
Titaandioxide 13463-67-7	10010	Geen gegevens beschikbaar	7	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Silica, amorf 7631-86-9	7900	5000	2082	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	4016	13000	Geen gegevens beschikbaar	36.7	Geen gegevens beschikbaar
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	5001	2001	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
Zinkoxide 1314-13-2	5005	2000	5.8	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	2043	2002	6	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	500	2002	11	11	Geen gegevens 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
Fenol 108-95-2	340	625	0.501	3	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

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Contact met de huid:	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
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 Geen informatie beschikbaar.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen: De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

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: 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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting 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,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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.

Voorkoming 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 Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid stof of het preparaat: vermijden. 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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

Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Titaandioxide 13463-67-7		TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Silica, amorf 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 369 mg/m ³ D*	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7		H* Sa+			TWA: 0.1 mg/m ³ Skin Sensitisation
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ D*	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	*	H*	D*	K*	*
	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Titaandioxide 13463-67-7			TWA: 6 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	
Silica, amorf 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ H*	S+ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ A*	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ iho*
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2		TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9			TWA: 5 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7		TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³			
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Fenol 108-95-2	* STEL: 16 mg/m ³ STEL: 4 ppm TWA: 8 mg/m ³ TWA: 2 ppm	TWA: 7.5 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ D*	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ H*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 16 mg/m ³ STEL: 4 ppm A*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ iho*
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 ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II)		
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling / Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	
Silica, amorf 7631-86-9		TWA: 4 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m ³ *	TWA: 375 mg/m ³ STEL: 568 mg/m ³ b*
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II)		
Kwarts	TWA: 0.1 mg/m ³			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

14808-60-7					
Zinkoxide 1314-13-2	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7			*	TWA: 0.1 mg/m ³	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ *	TWA: 308 mg/m ³
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 15.6 mg/m ³ *	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ H*	*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ *	TWA: 8 mg/m ³ STEL: 16 mg/m ³ b*
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Silica, amorf 7631-86-9	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ cute*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 368 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 190 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sens+				
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ cute*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ cute*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 8.0 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ cute*	TWA: 5 ppm TWA: 19.2 mg/m ³ cute*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Titaandioxide 13463-67-7				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Silica, amorf 7631-86-9			TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Peau* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	skin* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	TWA: 375 mg/m ³ STEL: 563 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m ³ H*	STEL: 360 mg/m ³ TWA: 180 mg/m ³ skóra*
Kwarts 14808-60-7			TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4				TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7				TWA: 0.02 mg/m ³ A+ STEL: 0.06 mg/m ³	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	Peau* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	skin* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ skóra*
Fenol 108-95-2	Peau* STEL: 16 mg/m ³ STEL: 4 ppm TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³	skin* STEL: 16 mg/m ³ STEL: 4 ppm TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³	TWA: 8 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m ³ H*	STEL: 16 mg/m ³ TWA: 7.8 mg/m ³ skóra*
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Silica, amorf 7631-86-9	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ P*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ K* Ceiling: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ via dérmica*
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Zinkoxide 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 1 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7			TWA: 0.05 mg/m ³ S+		
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm Cutânea*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ K* Ceiling: 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

	Cutânea*	P*		K*	vía dérmica*
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Rusland	Turkije
Titaandioxide 13463-67-7	NGV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Silica, amorf 7631-86-9		TWA: 4 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³ MAC: 6 mg/m ³	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m ³ Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Sk*		TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ S*
Kwarts 14808-60-7	NGV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	
Zinkoxide 1314-13-2	NGV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ MAC: 1.5 mg/m ³	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7		S+ TWA: 0.05 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sen+		
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägleddande KGV: 75 ppm Vägleddande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*		TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ S*
Fenol 108-95-2	NGV: 1 ppm NGV: 4 mg/m ³ Bindande KGV: 4 ppm Bindande KGV: 16 mg/m ³ *	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 19 mg/m ³ H*	TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.3 mg/m ³ MAC: 1 mg/m ³ Skin	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ S*

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) 136-52-7	-	35 µg/L - BLW (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 1.5 µg/L - BAR (for long-term			-	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	Europese Unie	Duitsland DFG	Nederland	Spanje	Verenigd Koninkrijk	Hongarije
		exposures: at the end of the shift after several shifts) urine				
Fenol 108-95-2	-	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol (after hydrolysis) end of shift) 200 mg/L - BLW (end of exposure or end of shift) urine		120 mg/g Creatinine - urine () - end of shift	-	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol end of shift) 144 µmol/mmol Creatinine (urine - Phenol end of shift)

Naam van chemische stof	Frankrijk	Italië MDLPS	Portugal	Finland	Denemarken	Tsjechische Republiek
Fenol 108-95-2	250 mg/g creatinine - urine (Total Phenol) - end of shift	-	-	1.3 mmol/L - urine (Total phenol) - after the shift		

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	-	-	-	
Kwarts 14808-60-7	(-)		-	-	-	
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) (-)		-	-	-	
Fenol 108-95-2	-	250 mg/g creatinine - urine (Phenol) - end of shift 300.5 µmol/mmol creatinine - urine (Phenol) - end of shift	-	-	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol end of shift)	

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
1-Methoxy-propanol-2	369 mg/m ³	553.5 mg/m ³		553.5 mg/m ³
Zinkoxide	5 mg/m ³		0.5 mg/m ³	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)			235.1 µg/m ³	
Dipropyleenglycolmethylether	308 mg/m ³			
Fenol	8 mg/m ³			16 mg/m ³

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
1-Methoxy-propanol-2	183 mg/kg bw/day			
Zinkoxide	83 mg/kg bw/day			
Dipropyleenglycolmethylether	283 mg/kg bw/day			
Fenol	1.23 mg/kg bw/day			

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
1-Methoxy-propanol-2	43.9 mg/m ³			
Zinkoxide	2.5 mg/m ³			
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)			37 µg/m ³	
Dipropyleenglycolmethylether	37.2 mg/m ³			
Fenol	1.32 mg/m ³			

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
1-Methoxy-propanol-2	78 mg/kg bw/day			
Zinkoxide	83 mg/kg bw/day			
Dipropyleenglycolmethylether	121 mg/kg bw/day			
Fenol	0.4 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
1-Methoxy-propanol-2	33 mg/kg bw/day			
Zinkoxide	0.83 mg/kg bw/day			
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1)	175 µg/kg bw/day			
Dipropyleenglycolmethylether	36 mg/kg bw/day			
Fenol	0.4 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

	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	Zinkoxide CAS: 1314-13-2
Zoetwater	20.6 µg/L
Zeewater	6.1 µg/L
Rioolwaterzuivering	100 µg/L
Zoetwatersediment	117.8 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	56.5 mg/kg sediment dw
Bodem	35.6 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) CAS: 22464-99-9
Zoetwater	0.36 mg/L
Zeewater	0.036 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.493 mg/L
Rioolwaterzuivering	71.7 mg/L
Zoetwatersediment	6.37 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.637 mg/kg sediment dw
Bodem	1.06 mg/kg soil dw
Naam van chemische stof	Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) CAS: 136-52-7
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
Naam van chemische stof	Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8
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
Naam van chemische stof	Fenol CAS: 108-95-2
Zoetwater	0.0077 mg/L
Zeewater	0.00077 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.031 mg/L
Rioolwaterzuivering	2.1 mg/L
Zoetwatersediment	0.0915 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.00915 mg/kg sediment dw
Bodem	0.136 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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 (Nitrilkauschuk)	0.4 mm	

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof				
Kleur	wit				
Geur	Oplosmiddel				
			Voorwaarde <i>n</i>	Methode	Opmerkingen
Smelpunt / smeltbereik					Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	> 100	°C			
Ontvlambaarheid					Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur					Niet van toepassing
Vlampunt	> 23	°C			
Zelfontbrandingstemperatuur					Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens					Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens					Niet van toepassing
Dampspanning	> 1100	hPa	50 °C		
Dichtheid	~ 1.320	g/cm ³	20 °C		
Oplosbaarheid in water					Niet mengbaar
pH					Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Herziene versie nummer: 1

pH (als waterige oplossing)		Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt		Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit		Niet van toepassing
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.
---------------	------------------------------

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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:	Het product is niet getest
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:	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Inslikken:	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

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

Symptomen: Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit:

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

ATEmix (oraal):	39,290.90 mg/kg
ATEmix (dermaal):	59,194.20 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel):	50.38 mg/l
ATEmix (inademing-damp):	1,067.90 mg/l

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	
Titaandioxide 13463-67-7	Oral LD50	Rat	> 10000 mg/kg	
Silica, amorf 7631-86-9	Oral LD50	Rat	7900 mg/kg	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Oral LD50	Rat	4016 mg/kg	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	OESO 401
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	
Zinkoxide 1314-13-2	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	OESO 401

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	Oral LD50	Rat	2043 mg/kg	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	Oral LD50	Rat	500 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	
Fenol 108-95-2	Oral LD50	Rat	340-650 mg/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	
Silica, amorf 7631-86-9	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/kg	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/kg	OESO 402
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	
Zinkoxide 1314-13-2	Dermal LD50	Rat	> 2000 mg/kg	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/kg	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/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	
Fenol 108-95-2	Dermal LD50	Rat Konijn	625 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	
Silica, amorf 7631-86-9	Inhalation LC50	Rat	> 2080 mg/L	4 h	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Inhalation LC50	Rat	> 5000 mg/m ³	8 h	OESO 403
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Inhalation LC50	Rat	> 5000 mg/L	4 h	
Zinkoxide 1314-13-2	Inhalation LC50	Rat	> 5.7 mg/L	4 h	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	Inhalation LC50	Rat	> 5 mg/L	4 h	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	Inhalation LC50	Rat	11 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:	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als mutageen.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Fenol 108-95-2	Muta. 2

Kankerverwekkendheid: Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Titaandioxide	Carc. 2

Voortplantingstoxiciteit: Geen informatie beschikbaar.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	Europese Unie
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium 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.

Naam van chemische stof	Blootstellingsroute	Doelorganen
Fenol 108-95-2		nier lever Huid zenuwstelsel

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

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

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	
Silica, amorf 7631-86-9	LC50	Brachydanio rerio	5000 mg/L	96 h	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	LC50	Leuciscus idus	4600 - 10000 mg/L	96 h	DIN 38412
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	LL50	Oncorhynchus mykiss	10 - 30 mg/L	96 h	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen,	LL50	Oncorhynchus mykiss	> 1000 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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -					
Zinkoxide 1314-13-2	LC50	Danio rerio	1.55 mg/L	96 h	
Dipropyleenglycolmethyl ether 34590-94-8	LC50	Pimephales promelas	> 10000 mg/L	96 h	
Fenol 108-95-2	LC50	Poecilia reticulata Pimephales promelas Oncorhynchus mykiss	22 mg/L 24.9 mg/L 8.9 mg/L	14 d 96 h 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	
Silica, amorf 7631-86-9	EC50	Ceriodaphnia dubia	7600 mg/L	48 h	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	EC50	Daphnia magna	23300 mg/L	48 h	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Daphnia magna	22 - 46 mg/L	48 h	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/L	48 h	OESO 202
Zinkoxide 1314-13-2	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.413 mg/L	48 h	
Dipropyleenglycolmethyl ether 34590-94-8	LC50	Daphnia magna	1919 mg/L	48 h	
Fenol 108-95-2	EC50	Daphnia magna	3.1 mg/L	48 h	

Algentoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen,	EL0	Pseudokirchneri ella subcapitata	1000 mg/L	72 h	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
cyclische, < 2% aromaten -					
Silica, amorf 7631-86-9	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	440 mg/L	72 h	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	7 d	OESO 201
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	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
Zinkoxide 1314-13-2	EC50	Selenastrum capricornutum	0.137 mg/L	72 h	OESO 201
Fenol 108-95-2	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	61.1 mg/L	96 h	

Toxiciteit voor bacteriën:

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	EC50	activated sludge	> 1000 mg/L	3 h	
Zinkoxide 1314-13-2	EC50	activated sludge	2.4 mg/L	3 h	
1,3-Benzenedicarboxylic acid, 5-nitro-, zinc salt (1:1) 60580-61-2	EC50	activated sludge	111.4 mg/L		
Fenol 108-95-2	IC50		21 mg/L		

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		
Titaandioxide 13463-67-7	0 %		Nee		
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	96 %	28 d	Ja	Aerobe biologische behandeling	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Naam van chemische stof	Afbraakpercentag e	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	89 %	28 d	Ja		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	80 %	28 d	Ja		OESO 301F
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	100 %		Ja		
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	75 %	28 d	Ja		OESO 301F
Fenol 108-95-2	100 %		Ja		

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	3	
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	0.37	2
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	3,6	
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	0.35	
Fenol 108-95-2	1.47	17.5

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
Koolwaterstoffen, C10 - 13, n-alkanen, i-alkanen, cyclische, < 2% aromaten -	De stof is geen niet PBT/zPzB
Titaandioxide 13463-67-7	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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

Silica, amorf 7631-86-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 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
Zinkoxide 1314-13-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
1,3-Benzenedicarboxylic acid, 5-nitro-, zinc salt (1:1) 60580-61-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	PBT-beoordeling is niet van toepassing
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
Fenol 108-95-2	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: UN1263
RID: UN1263
IMDG: UN1263

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

IATA: UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: VERF
UN1263, VERF, 3, III

RID: VERF
UN1263, VERF, 3, III

IMDG: PAINT
UN1263, PAINT, 3, III, (23°C C.C.)

IATA: PAINT
UN1263, PAINT, 3, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR: 3
Gevaarsetiket(ten) 3
Classificatiecode F1
ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 30
Code voor tunnelbeperking (D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L
Verwachte hoeveelheid E1

RID: 3
Etiketten 3
Classificatiecode F1

IMDG: 3
Gevaarsetiket(ten) 3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L
Verwachte hoeveelheid E1
EmS-No. F-E, S-E

IATA: 3
Gevaarsetiket(ten) 3
Verwachte hoeveelheid E1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR: III
RID: III
IMDG: III
IATA: III

14.5. Milieugevaren

ADR: Nee
RID: Nee
IMDG: Nee

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

IATA: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:
Bijzondere bepalingen: 163, 650, 367
Opmerking: 2.2.3.1.5.1: n. a. < 450 L
RID:
Bijzondere bepalingen: 163, 650, 367
IMDG:
Bijzondere bepalingen: 163, 223, 367, 955
IATA:
Bijzondere bepalingen: A3, A72, A192
ERG-code 3L

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:

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.
Titaandioxide 13463-67-7		75.
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2		3. 40.
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -		03. 40.
Fenol 108-95-2		75.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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)

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Silica, amorf 7631-86-9	Product type 18 amorphous

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):
acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 28.2 %
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 372 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]
Silica, amorf 7631-86-9	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6]
Kwarts 14808-60-7	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6]
Zinkoxide 1314-13-2	0 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

1,3-Benzenedicarboxylic acid, 5-nitro-, zinc salt (1:1) 60580-61-2	0 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	0 m3/10 g substance MAL factor >=2.0 % by weight [2]
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]
Fenol 108-95-2	160 m3/10 g substance MAL factor >=0.2 - 5.0 % by weight [5] <0.2 % by weight [3] >=5.0 % 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	-
Titaandioxide 13463-67-7	nwg	1345
Silica, amorf 7631-86-9	nwg	849
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	1	1597
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	1	-
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	1	-
Kwarts 14808-60-7	nwg	849
Zinkoxide 1314-13-2	2	2187
1,3-Benzenedicarboxylic acid, 5-nitro-, zinc salt (1:1) 60580-61-2	1	2550
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?) 22464-99-9	1	-
Hexanoic acid, 2-ethyl-, barium salt (2:1) 2457-01-4	1	4309
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1) 136-52-7	2	2305
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	1	5087
Fenol 108-95-2	2	170

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 30 - 35%
inorg. subst. dust (digit 5.2.2) class III: < 5%
org. substances (Ziffer 5.2.5): 25 - 30%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

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
Silica, amorf 7631-86-9	RG 25
1-Methoxy-propanol-2 107-98-2	RG 84
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	RG 84
Kwarts 14808-60-7	RG 25
Dipropyleenglycolmethylether 34590-94-8	RG 84
Fenol 108-95-2	RG 14

RG 14 - Conditions caused by nitro derivatives of phenol (dinitrophenols, dinitro-ortho-cresols, dinoseb), by pentachlorophenol, pentachlorophenates and by halogenated derivatives of hydroxybenzotrile (bromoxynil, ioxynil)
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	Silica, amorf
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	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	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt (1:?)
Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen	Development Category 1B
ZZS list: SVHC	x ()

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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 ()

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: 27.2 %

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 - Canadian 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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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:

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H301 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

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

H311 - Giftig bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H331 - Giftig bij inademing

H332 - Schadelijk bij inademing

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken 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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum 18-jan-2024

VB Hechtprimer -

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: 21-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