

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



6400 Waterbased shopprimer

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: 6400 Waterbased shopprimer
<b>Productbeschrijving</b>	: Verf. Grondlaag
<b>Producttype</b>	: Vloeistof.
<b>UFI</b>	: QAT0-F054-S00C-YYYY
<b>Productcode</b>	: ROI0067

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

Aanbevolen gebruik	
Industrieel	
Professioneel	
Afgeraden gebruik	Reden
Consument	Product is niet bedoeld voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, België  
Telefoonnummer: +32 (0) 13 460 200  
Faxnummer: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Verenigd Koninkrijk  
Telefoonnummer: +44 (0) 191 4106611  
Faxnummer: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer België : Antigifcentrum: +32(0)70 245 245

#### Leverancier

Telefoonnummer België : +32 28083237  
Openingstijden : 24 / 7

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** : H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Algemeen** : Niet van toepassing.

**Preventie** : P280 - Draag beschermende handschoenen.  
P260 - Damp of spuitnevel niet inademen.

**Reactie** : Niet van toepassing.

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen** : kwarts (SiO<sub>2</sub>)

**Aanvullende etiketonderdelen** : EUH208 - Bevat Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Aanvullende etiketonderdelen :** : Niet van toepassing.

**Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006**

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII**

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**Product voldoet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006.** : Niet van toepassing

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels** : Mengsel

België

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
trizinkbis(orthofosfaat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS-nummer: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	<2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	EG: 238-878-4 CAS-nummer: 14808-60-7	≤3	STOT RE 1, H372	-	[1] [2]
zinkoxide	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS-nummer: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1] [2]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	REACH #: 01-2119475104-44 EG: 203-961-6 CAS-nummer: 112-34-5	<1	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	REACH #: 01-2119467170-45 EG: 265-155-0 CAS-nummer: 64742-52-5	≤0,3	Niet geclassificeerd.	-	[2]
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	REACH #: 01-2120764691-48 CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Lijst #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 64 mg/kg ATE [Dermaal] = 92,4 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318:	[1]

6400 Waterbased shopprimer

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

				<p>C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C &lt; 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Acuut] = 100 M [Chronisch] = 100</p>	
			<p><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b></p>		

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Lijstnummers hebben geen juridische betekenis.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of CO<sub>2</sub> gebruiken.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
  - kooldioxide
  - koolmonoxide
  - fosforoxiden
  - metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- Aanvullende informatie** : Geen ongebruikelijk gevaar in geval van brand.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 0°C (32°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.  
**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten / Indexcijfers van de biologische blootstelling

##### België

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	<b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) C.</b> Grenswaarde 8 uren: 0,05 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: inadembaar stof.
zinkoxide	<b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)</b> Kortetijds waarde 15 minuten: 10 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: inadembare fractie. Grenswaarde 8 uren: 2 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: inadembare fractie.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)</b> Kortetijds waarde 15 minuten: 15 ppm. Grenswaarde 8 uren: 10 ppm. Grenswaarde 8 uren: 67,5 mg/m <sup>3</sup> . Kortetijds waarde 15 minuten: 101,2 mg/m <sup>3</sup> .
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	<b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) [Olie]</b> Grenswaarde 8 uren: 5 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel. Kortetijds waarde 15 minuten: 10 mg/m <sup>3</sup> . Formulier: nevel.

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Effecten
trizinkbis(orthofosfaat)	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b>	5 mg/m <sup>3</sup>	Effecten: Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing</b>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Effecten: Systemisch
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal</b>	83 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal</b>	83 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch

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

zinkoxide	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal</b>	0,83 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b>	5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing</b>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal</b>	83 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal</b>	83 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal</b>	0,83 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal</b>	20 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Kortetermijn - Inademing</b>	50,6 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Inademing</b>	34 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal</b>	10 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b>	6,25 mg/kg bw/dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal
	<b>DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing</b>	101,2 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b>	0,02 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal
	<b>DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing</b>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten:</u> Lokaal

6400 Waterbased shopprimer

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

	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing</b>	0,02 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten</u> : Lokaal
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing</b>	0,04 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effecten</u> : Lokaal
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b>	0,09 mg/kg bw/dag	<u>Effecten</u> : Systemisch
	<b>DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal</b>	0,11 mg/kg bw/dag	<u>Effecten</u> : Systemisch

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
trizinkbis(orthofosfaat)	<b>Zoetwater</b>	48,1 µg/l	-
	<b>Marien(e)</b>	14,2 µg/l	-
	<b>Zoetwatersediment</b>	550,2 mg/kg	-
	<b>Zeewatersediment</b>	263,9 mg/kg	-
	<b>Bodem</b>	249,4 mg/kg	-
	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie</b>	121,4 µg/l	-
zinkoxide	<b>Zoetwater</b>	25,6 µg/l	-
	<b>Marien(e)</b>	7,6 µg/l	-
	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie</b>	64,7 µg/l	-
	<b>Zoetwatersediment</b>	146 mg/kg dwt	-
	<b>Zeewatersediment</b>	70,3 mg/kg dwt	-
	<b>Bodem</b>	44,3 mg/kg dwt	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<b>Zoetwater</b>	20,6 µg/l	-
	<b>Zeewater</b>	6,1 µg/l	-
	<b>Zoetwatersediment</b>	117,8 mg/kg	-
	<b>Zeewatersediment</b>	56,5 mg/kg	-
	<b>Bodem</b>	35,6 mg/kg	-
	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie</b>	100 µg/l	-
	<b>Zoetwater - Beoordelingsfactoren</b>	1,1 mg/l	-
	<b>Marien(e)</b>	0,11 mg/l	-
	<b>Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering</b>	4,4 mg/kg	-
	<b>Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering</b>	0,44 mg/kg	-

6400 Waterbased shopprimer

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

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren</b>	200 mg/l	-
	<b>Bodem - Evenwichtspartitionering</b>	0,32 mg/kg	-
	<b>Secundaire vergiftiging - Beoordelingsfactoren</b>	56 mg/kg	-
	<b>Zoetwater</b>	0,00339 mg/l	-
	<b>Zeewater</b>	0,00339 mg/l	-
	<b>Rioolwaterzuiveringsinstallatie</b>	0,23 mg/l	-
	<b>Zoetwatersediment</b>	0,027 mg/kg	-
	<b>Zeewatersediment</b>	0,027 mg/kg	-
	<b>Bodem</b>	0,01 mg/kg	-

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

#### Bescherming van de huid

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.

De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.

De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.

Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

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

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. > 8 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber (0.5mm)  
De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: EN374. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Aanbevolen: (EN 467) Draag een overall of shirt met lange mouwen.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A) stoffilter (EN 140)
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Emulsie.]
- Kleur** : Bruinachtig rood.
- Geur** : Ammoniakachtig. [Gering]
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : 0°C [Literatuur (water)]
- Beginkookpunt en kooktraject** : 100°C (212°F) [Literatuur (water)]
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading, warmte en schokken en mechanische inwerkingen.  
Niet ontvlambaar, maar vat wel vlam bij aanhoudende blootstelling aan een vlam of aan een hoge temperatuur.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Bevat niet voldoende vluchtige, brandbare bestanddelen om onder normale gebruiksomstandigheden een explosieve atmosfeer te vormen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Vlampunt** : Niet relevant wegens de aard van het product.  
**Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet relevant wegens de aard van het product.  
**Ontledingstemperatuur** : Niet van toepassing.  
**pH** : 9 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%] [OECD 122]  
**pH : Rechtvaardiging** : Niet beschikbaar.  
**Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): 1150 tot 1350 mPa·s [ASTM D562 [KU]]  
Kinematisch (kamertemperatuur): 920 tot 1106 mm<sup>2</sup>/s [Berekend]  
Kinematisch (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s [Berekend]

**Oplosbaarheid** :

Media	Resultaat
koud water	Oplosbaar
warm water	Oplosbaar
methanol	Zeer slecht oplosbaar
aceton	Zeer slecht oplosbaar

- Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.  
**Mengbaar met water** : Ja.  
**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.  
**Dampspanning** : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Literatuur (water)]  
**Verdampingssnelheid** : <1 (butylacetaat = 1)  
**Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.  
**Dichtheid** : 1,22 tot 1,25 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]  
**Dampdichtheid** : >1 [Lucht = 1]  
**Ontploffingseigenschappen** : Niet explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en warmte.  
Geen ongebruikelijk gevaar in geval van brand.  
**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.  
**Deeltjeskenmerken**  
**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.  
**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.  
**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  
**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.  
**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.  
**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde
trizinkbis(orthofosfaat)	Rat - Oraal - LD50	>5000 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	>5,7 mg/l [4 uren]
zinkoxide	Rat - Oraal - LD50	>15 g/kg
	Muis - Inademing - LC50 Stof en nevels	2500 mg/m <sup>3</sup> [4 uren]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Muis - Oraal - LD50	2400 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	2700 mg/kg
	Muis - Mannelijk - Oraal - LD50	2410 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	3305 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	58 mg/l [4 uren]
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Konijn - Dermaal - LD50	92,4 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	64 mg/kg
	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Inademing - LC50 Stof en nevels	0,171 mg/l [4 uren]

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Naam bestanddeel

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

#### Conclusie/Samenvatting

Giftig bij inslikken.

#### Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	3305	2700	N/A	N/A	58
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	64	92,4	N/A	N/A	0,171

#### Huidcorrosie/-irritatie

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
zinkoxide	<b>Konijn - Huid - Licht irriterend</b>	<u>Toegepaste hoeveelheid/ concentratie:</u> 500 mg	-
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Humaan - Huid - Ernstig irriterend</b>	<u>Toegepaste hoeveelheid/ concentratie:</u> 0.01 %	-
	<b>Konijn - Huid - Ernstig irriterend</b>	-	<u>Observatieperiode:</u> 1 tot 4 uren

### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Naam bestanddeel

kwarts (SiO<sub>2</sub>)  
zinkoxide  
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Conclusie/Samenvatting

Veroorzaakt geen irritatie van de huid.  
Veroorzaakt geen irritatie van de huid.  
Fatal in contact with Skin

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
zinkoxide	<b>Konijn - Ogen - Licht irriterend</b>	<u>Toegepaste hoeveelheid/ concentratie:</u> 500 mg	-
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Konijn - Ogen - Ernstig irriterend</b>	-	-

### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Naam bestanddeel

kwarts (SiO<sub>2</sub>)  
zinkoxide  
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Conclusie/Samenvatting

Niet irriterend voor de ogen.  
Niet irriterend voor de ogen.  
Gevaar voor ernstig oogletsel.

### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Naam bestanddeel

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

### Conclusie/Samenvatting

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Cavia (Guinese big) - huid	Resultaat: Sensibiliserend

#### Huid

##### **Conclusie/Samenvatting [Product]**

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

##### **Naam bestanddeel**

zinkoxide  
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

##### **Conclusie/Samenvatting**

Maakt de huid niet overgevoelig.  
Strong Skin Sensitizer

#### Ademhaling

##### **Conclusie/Samenvatting [Product]**

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

##### **Naam bestanddeel**

zinkoxide  
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

##### **Conclusie/Samenvatting**

None sensitizor  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

##### **Conclusie/Samenvatting [Product]**

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

##### **Naam bestanddeel**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

##### **Conclusie/Samenvatting**

Geen mutagene effecten.

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

##### **Conclusie/Samenvatting [Product]**

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

##### **Conclusie/Samenvatting [Product]**

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### STOT bij eenmalige blootstelling

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	-

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Inademing, Ogen.

Niet te verwachten opnameroutes: Dermaal.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

<b>Oogcontact</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Geen specifieke gegevens.

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

#### Blootstelling op korte termijn

<b>Mogelijke directe effecten</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Mogelijke vertraagde effecten</b>	: Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

<b>Mogelijke directe effecten</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Mogelijke vertraagde effecten</b>	: Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

<b>Conclusie/Samenvatting [Product]</b>	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Algemeen</b>	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

<b>Conclusie/Samenvatting [Product]</b>	: Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.
---	---

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten
trizinkbis(orthofosfaat)	<b>Acuut - IC50</b> 1,87 mg/l [72 uren]	Algen
	<b>Acuut - EC50</b> 5,7 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
zinkoxide	<b>Acuut - LC50 - Zoetwater</b> 98 µg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea - Nieuw geboren organisme
	<b>Acuut - IC50 - Zoetwater</b> 46 µg/l [72 uren]	Algen - Green algae - Exponentiële groeifase
	<b>Acuut - EC50 - Zoetwater</b> 0,481 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea - Nieuw geboren organisme
	<b>Acuut - EC50</b> 0,413 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	<b>Chronisch - NOEC</b> 0,082 mg/l [7 dagen]	Daphnia spec.
	<b>Acuut - EC50</b> 0,137 mg/l [72 uren]	Algen
	<b>Chronisch - NOEC</b> 0,019 mg/l [7 dagen]	Algen
	<b>Acuut - LC50</b> 0,33 tot 0,78 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	<b>Acuut - EC50</b> 0,024 mg/l [72 uren]	Algen
	<b>Chronisch - NOEC</b> 0,199 mg/l [30 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	<b>Chronisch - NOEC</b> 0,037 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<b>Acuut - EC50</b> 2850 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	<b>Acuut - NOEC</b> >100 mg/l [96 uren]	Algen - Algen
	<b>Acuut - EC50 - Zoetwater</b> 1300 mg/l [96 uren]	Vis - Zonnebaars (Iepomis macrochirus)
	<b>Acuut - EC50 - Zoetwater</b> 1101 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	<b>Acuut - EC10 - Zoetwater</b> 1995 mg/l [30 minuten]	Micro-organisme
	<b>Chronisch - EC10</b> 112 mg/l [14 dagen]	Daphnia spec.
	<b>Acuut - EC50 - Zoetwater</b> 3300 mg/l [24 uren]	Daphnia spec.

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	<b>Acuut - EC50 - Zoetwater</b> 0,037 mg/l [48 uren]	Algen
	<b>Chronisch - NOEC</b> 0,18 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	<b>Acuut - EC50 - Zoetwater</b> 0,16 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	<b>Acuut - LC50 - Zoetwater</b> 0,19 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	<b>Acuut - NOEC - Zeewater</b> 0,004 mg/l [48 uren]	Algen
	<b>Chronisch - NOEC - Zoetwater</b> 0,02 mg/l [38 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	>60% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	<50% [10 dagen]

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : De biologische afbreekbaarheid van dit product is niet getest. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
zinkoxide	-	-	Niet goed
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	-	-	Gemakkelijk
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Inherent

### 12.3 Bioaccumulatie

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
trizinkbis(orthofosfaat)	-	60960	Hoog
zinkoxide	-	28960	Hoog
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	-	Laag
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-0.83 tot 0.75	-	Laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- / ingrediëntennaam	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1,6	36,5981

#### Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
trizinkbis(orthofosfaat)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
zinkoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

**Mobiliteit** : Niet-vluchtige vloeistof.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

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

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
trizinkbis(orthofosfaat)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
zinkoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
trizinkbis(orthofosfaat)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
zinkoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

**Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 15*	waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

### Aanvullende informatie ADR

### Aanvullende informatie ADN

### Aanvullende informatie IMDG

### Aanvullende informatie IATA

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Product- /ingrediëntennaam	%	Aanduiding [Gebruik]
6400 Waterbased shopprimer	≥90	3

6400 Waterbased shopprimer

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Etikettering** : Niet van toepassing.

**Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78**

**Generieke identiteit van polymeer(en)** : Niet van toepassing.

**Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes** : Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

**VOC (Volume/Volume):** : De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS gelden voor dit product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het technisch informatieblad voor meer informatie.

**VOS voor gebruiksklare mengsels** : 2004/42/EC - IIA/i: 140g/l (2010). <= 13g/l VOC.

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

### Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EG)

Niet vermeld.

### persistente organische verontreinigende (850/2004/EG)

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

#### België

**Biocidenverordening** : Niet van toepassing.

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	Lijst Grenswaarden	-	C	-

### Boek VI kankerverwekkende stoffen bijlage VI.2-1 - VI.2-3

Naam bestanddeel	Status
Silicium dioxide	In lijst opgenomen
Silicium dioxide	In lijst opgenomen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- Referenties** : Koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk Koninklijk besluit 374/2001, bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk Koninklijk Besluit 396/2006, dat minimale gezondheids- en veiligheidseisen vastlegt voor de bescherming van werknemers tegen het risico van blootstelling aan asbest op de werkplek.  
Koninklijk besluit van 17 mei 2007 tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk, Belgisch Staatsblad 2007-2327 van 7 juni 2007.  
Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878  
VERORDENING (EU) 2016/425 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad

### Internationale regelgeving

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Naam lijst	Naam bestanddeel	Status
Niet vermeld.		

#### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Naam lijst	Naam bestanddeel	Status
Niet vermeld.		

**CN-code** : 3209 10 00 00

### Inventaris

- Australië** : Niet bepaald.  
**Canada** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.  
**China** : Niet bepaald.  
**Euraziatische Economische Unie** : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.  
**Japan** : **Japane inventaris (CSCL)**: Niet bepaald.  
**Japane inventaris (ISHL)**: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.  
**Nieuw-Zeeland** : Niet bepaald.  
**Filipijnen** : Niet bepaald.  
**Republiek Korea** : Niet bepaald.  
**Taiwan** : Niet bepaald.  
**Thailand** : Niet bepaald.  
**Turkije** : Niet bepaald.  
**Verenigde Staten** : Niet bepaald.  
**Vietnam** : Niet bepaald.

- 15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
SGG = Segregatiegroep  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

[België](#)

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk 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.
H330	Dodelijk bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2
Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Aquatic Acute 1 (ACUUT)	AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Skin Corr. 1C	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2

**Gedrukt op** : 26/11/2025

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 26/11/2025

**Datum vorige uitgave** : 25/05/2023

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie : 9

### [Kennissegeving aan de lezer](#)

**BELANGRIJKE OPMERKING:** het VIB voorziet in informatie over gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en is niet bedoeld als enige garantie of als technische prestatie om aan te geven voor welke toepassingen het geschikt is. De informatie in dit gegevensblad (inclusief de van tijd tot tijd aangebrachte wijzigingen) is niet bedoeld allesomvattend te zijn en wordt in goed vertrouwen verschaft, en deze wordt gemeend correct te zijn op de datum van de samenstelling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te verifiëren dat dit gegevensblad actueel is voordat het product waarop het betrekking heeft, wordt gebruikt. Voordat het wordt gebruikt, moeten de personen die de informatie gebruiken zelf bepalen of het betreffende product geschikt is voor het bestemde doel. Indien het doel anders is dan specifiek wordt aanbevolen in dit veiligheidsinformatieblad dan gebruikt de gebruiker het product op eigen risico.

**DISCLAIMER VAN FABRIKANT:** de omstandigheden, methodes en factoren die invloed hebben op de hantering, opslag, toepassing, het gebruik en de afvalverwerking van het product vallen buiten de controle en kennis van de fabrikant. De fabrikant stelt zich dus niet aansprakelijk voor eventuele nadelige gebeurtenissen die kunnen optreden bij de hantering, opslag, toepassing, het gebruik, misbruik of de afvalverwerking van het product en, in zoverre de van toepassing zijnde wet dit toelaat, wijst de fabrikant nadrukkelijk alle aansprakelijkheid af van enige en alle verliezen, schade en/of onkosten die voortkomen uit of in enig verband staan met de opslag, hantering, het gebruik of de afvalverwerking van het product. De veilige hantering, opslag, gebruik en afvalverwerking zijn de verantwoordelijkheid van de gebruikers. De gebruikers moeten voldoen aan alle van toepassing zijnde gezondheids- en veiligheidswetten.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.