



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPS Multi-primer

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : SPS Multi-primer
Productbeschrijving : Verf
Producttype : Vloeistof.
UFI : SQG2-6069-M008-G7F7
Productcode : SPS0017

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

Aanbevolen gebruik	
Consument Industrieel Professioneel	
Afgeraden gebruik	Reden
Geen geïdentificeerd.	-

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adres van de : rpmeurohas@rustoleum.eu

verantwoordelijke voor dit VIB

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer Nederland : 088-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Leverancier

Telefoonnummer Nederland : +31 858880596
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]

Niet geclassificeerd.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie : P280 - Draag beschermende handschoenen.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Niet van toepassing.

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

Aanvullende etiketonderdelen : EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT) en 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.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

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

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

SPS Multi-primer

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel
Nederland

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EG: 252-104-2 CAS-nummer: 34590-94-8	≤3	Niet geclassificeerd.	-	[2]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS-nummer: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 450 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
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 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	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: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Acuut] = 100 M [Chronisch] = 100	[1] [2]

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.

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

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 CO₂ 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.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
zwaveloxiden
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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (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 onbeschermde en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 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).

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. 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. 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).
- 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

SPS Multi-primer

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

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

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
(2-methoxymethylethoxy) propanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2024) [dipropyleenglycolmethylether] Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 300 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 48,7 ppm.
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))	Aanbevolen door de fabrikant (Nederland) TGG 8 uren: 0,2 mg/m³.

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
(2-methoxymethylethoxy) propanol	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	65 mg/kg bw/ dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	310 mg/m³	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Dermaal	15 mg/kg bw/ dag	<u>Effecten:</u> Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn -	37,2 mg/m³	<u>Effecten:</u> Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Inademing		
	DNEL - Algemene bevolking - Verbruikers - Langetermijn - Oraal	1,67 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	0,2 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	0,00414 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,043 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,0021 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	308 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	283 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	37,2 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	121 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	36 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	36 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	37,2 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	121 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	283 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	308 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	6,81 mg/m ³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	1,2 mg/m ³	Effecten: Systemisch
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	0,966 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	0,345 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers -	0,02 mg/m ³	Effecten: Lokaal

SPS Multi-primer

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Zoetwater - Beoordelingsfactoren	19 mg/l	-
	Marien(e) - Beoordelingsfactoren	1,9 mg/l	-
	Zoetwatersediment	70,2 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	7,02 mg/kg dwt	-
	Bodem	2,74 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	4168 mg/l	-
	Zoetwater	0,00128 mg/l	-
	Zeewater	0,0004 mg/l	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Zoetwater	0,00403 mg/l	-
	Zeewater	0,000403 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1,03 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0,0499 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	0,00499 mg/kg dwt	-
	Bodem	3 mg/kg dwt	-
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))	Zoetwater	0,00339 mg/l	-
	Zeewater	0,00339 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l	-

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	Zoetwatersediment	0,027 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0,027 mg/kg	-
	Bodem	0,01 mg/kg	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle 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.

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. > 8 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber (0.5mm) handschoenen.

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.

SPS Multi-primer

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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.										
Kleur	: Verschillende										
Geur	: Niet beschikbaar.										
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.										
Flampunt	: Niet relevant wegens de aard van het product.										
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet relevant wegens de aard van het product.										
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.										
pH	: 8 tot 9 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%] [OECD 122]										
pH : Rechtvaardiging	: Niet beschikbaar.										
Viscositeit	: Dynamisch (kamertemperatuur): 1650 tot 1900 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisch (kamertemperatuur): 1231 tot 1461 mm²/s [berekend.] Kinematisch (40°C): >20,5 mm²/s [berekend.]										
Oplosbaarheid	:										
<table><tr><th>Media</th><th>Resultaat</th></tr><tr><td>koud water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>warm water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>methanol</td><td>Zeer slecht oplosbaar</td></tr><tr><td>aceton</td><td>Zeer slecht oplosbaar</td></tr></table>		Media	Resultaat	koud water	Oplosbaar	warm water	Oplosbaar	methanol	Zeer slecht oplosbaar	aceton	Zeer slecht oplosbaar
Media	Resultaat										
koud water	Oplosbaar										
warm water	Oplosbaar										
methanol	Zeer slecht oplosbaar										
aceton	Zeer slecht oplosbaar										
Oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.										
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.										

SPS Multi-primer

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dichtheid	: 1,3 tot 1,34 g/cm³ [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
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Rat - Dermaal - LD50	9500 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Rat - Mannelijk - Oraal - LD50	490 mg/kg
	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk - Inademing - LC50 Stof en nevels	0,5 mg/l [4 uren]
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	0,11 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]

SPS Multi-primer

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting [Product]
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))

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

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-methoxymethylethoxy) propanol	N/A	9500	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0,21
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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Konijn - Huid - Licht irriterend	Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 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))	Humaan - Huid - Ernstig irriterend	Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 0.01 %	-
	Konijn - Huid - Ernstig irriterend	-	Observatieperiode: 1 tot 4 uren

Conclusie/Samenvatting [Product]
Naam bestanddeel
(2-methoxymethylethoxy) propanol
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)
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))

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

Conclusie/Samenvatting
Veroorzaakt geen irritatie van de huid.
Veroorzaakt huidirritatie.
Fatal in contact with Skin

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Humaan - Ogen - Licht irriterend	Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 8 mg	-
	Konijn - Ogen - Licht irriterend	Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 500 mg	-
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no..	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	-	-

SPS Multi-primer			
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie			
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 [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam bestanddeel

(2-methoxymethylethoxy) propanol
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)
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.
Gevaar voor ernstig oogletsel.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Cavia (Guinese big) - huid	<u>Resultaat</u> : Niet sensibiliserend
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Cavia (Guinese big) - huid	<u>Resultaat</u> : Sensibiliserend
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	<u>Resultaat</u> : Sensibiliserend

Huid

Conclusie/Samenvatting [Product] : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam bestanddeel

(2-methoxymethylethoxy) propanol
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

Conclusie/Samenvatting

SPS Multi-primer

RUBRIEK 11: Toxicologische 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))

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Bacteriën	Resultaat: Negatief

Conclusie/Samenvatting [Product]

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

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

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

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

- Oogcontact: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

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

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Blootstelling op korte termijn

SPS Multi-primer

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke directe effecten	: Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten	: Niet beschikbaar.
<u>Blootstelling op lange termijn</u>	
Mogelijke directe effecten	: Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten	: Niet beschikbaar.
<u>Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid</u>	
Niet beschikbaar.	
Conclusie/Samenvatting [Product]	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Algemeen	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 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.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.	
-------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten
(2-methoxymethylethoxy) propanol 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Acuut - EC10 4168 mg/l	Bacteriën
	Chronisch - NOEC 0,5 mg/l [22 dagen]	Daphnia spec.
	Acuut - EC50 0,067 mg/l [72 uren]	Algen
	Acuut - EC50 - Zoetwater 2,94 mg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - EC50 - Zeewater 0,9893 mg/l [96 uren]	Crustaceeën
	Chronisch - NOEC 0,21 mg/l [28 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Chronisch - NOEC 1,2 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Chronisch - NOEC 90 mg/l [20 dagen]	Waterplanten
	Acuut - LC50 8 tot 13 mg/l [96 uren]	Vis

SPS Multi-primer

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))	Acuut - LC50 - Zoetwater 2,18 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Acuut - EC50 0,11 mg/l [72 uren]	Algen - Algen
	Chronisch - NOEL 0,0403 mg/l [72 uren]	Algen - Algen
	Acuut - LC50 - Zoetwater 167 ppb [96 uren]	Vis - Rainbow trout,donaldson trout
	Acuut - EC50 - Zoetwater 97 ppb [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - EC50 - Zoetwater 0,037 mg/l [48 uren]	Algen
	Chronisch - NOEC 0,18 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - EC50 - Zoetwater 0,16 mg/l [48 uren]	Daphnia spec.
	Acuut - LC50 - Zoetwater 0,19 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Acuut - NOEC - Zeewater 0,004 mg/l [48 uren]	Algen
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 0,02 mg/l [38 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)

Conclusie/Samenvatting
[Product]

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-	75% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	93% [13 dagen] - Gemakkelijk
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	-	>90% [1 dagen] - 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))	-	>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.

SPS Multi-primer

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-	>50%; <1 dag(en)	Gemakkelijk
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	-	-	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

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0,004	<100	Laag
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	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 _{oc}	K _{oc}
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-0,55	0,28
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	1,9	73,142

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	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]

SPS Multi-primer

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	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]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	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 : Vermijd vrijkomen in het milieu. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Europese Afvalcatalogus (EAK)

SPS Multi-primer	
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering	
Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Speciale voorzorgsmaatregelen

: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. 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.

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 Milieugevaar	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

Niet opgenomen stof

Etikettering : Niet van toepassing.

Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78

Generieke identiteit van polymeer(en) : Copolymeren van polyamide en polyurethaan

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes : 0,42698%

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 : IIA/d. Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding. EU grenswaarden voor dit product: 130g/l (2010.) Dit product bevat maximum 50 g/l VOS.

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

Nederland

Biocidenverordening : Niet van toepassing.

SPS Multi-primer

RUBRIEK 15: Regelgeving

- Emissiebeleid water (ABM)** : A(3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A
- Opmerking** : Niet beschikbaar.
- Referenties** : Emissiebeleid water (ABM)
Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR)
Lijst met kankerverwekkende stoffen en processen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
Lijst met mutagene stoffen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarvan de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a(2) van het Arbeidsomstandighedenbesluit
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** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Canada** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- China** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Euraziatische Economische Unie** : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.
- Japan** : **Japanse inventaris (CSCL)**: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
Japanse inventaris (ISHL): Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Nieuw-Zeeland** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Filipijnen** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Republiek Korea** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Taiwan** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Thailand** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.
- Vietnam** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

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

SPS Multi-primer

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
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Nederland

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	: H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H310 Dodelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H330 Dodelijk bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig 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 Acute Tox. 4 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 Aquatic Acute 1 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 Aquatic (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 Chronic 1 Eye Dam. 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 Skin Corr. 1C HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C Skin Irrit. 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 Skin Sens. 1A SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
--	---

Gedrukt op : 8/10/2025

Datum van uitgave/ Revisie datum : 8/10/2025

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Kennisgeving 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

SPS Multi-primer

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.