VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPS Rustikputz - NF

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : SPS Rustikputz - NF
Productbeschrijving : Sierpleister
Producttype : Vloeistof.
UFI : 9E82-50HJ-K006-86WR
Productcode : SPS0073

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 verantwoordelijke voor dit VIB : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

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]

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 locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

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)) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Aanvullende etiketonderdelen : Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006 : Niet van toepassing.

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.

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
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	<0,0015	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: 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-methyl-2H-isothiazool-3-on	REACH #: 01-2120764690-50 EG: 220-239-6 CAS-nummer: 2682-20-4	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 **Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.**	ATE [Oraal] = 53 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 0,5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 1	[1]

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

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 CO_2 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
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 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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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

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. 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

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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
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))	**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**	0,02 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	0,04 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	0,02 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	0,04 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,09 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	0,11 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**	0,021 mg/m³	Effecten: Lokaal

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	0,021 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	0,027 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing	0,043 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing	0,043 mg/m³	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal	0,053 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
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	-
	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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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): polyethyleen (PE), polyvinyl alcohol (PVA), 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.

Kleur : Wit.

Geur : Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt : 0°C [Literatuur (water)]

Beginkookpunt en kooktraject : 100°C (212°F) [Literatuur (water)]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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 : Niet beschikbaar.

Vlampunt : Niet relevant wegens de aard van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet relevant wegens de aard van het product.

Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.

pH : 7 tot 9 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%] [OECD 122]

pH : Rechtvaardiging : Niet beschikbaar.

Viscositeit : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet van toepassing.
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid :

Media	Resultaat
koud water	Gemakkelijk oplosbaar
warm water	Gemakkelijk oplosbaar

Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.

Dampspanning : 2,3 kPa (17,551 mm Hg) [Literatuur (water)]

Verdampingssnelheid : <1 (butylacetaat = 1)

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar.

Dichtheid : 1,6 tot 1,8 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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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
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]
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	**Muis - Oraal - LD50**	60 mg/kg
	Rat - Oraal - LD50	53 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	300 mg/kg

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
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))	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)
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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	53	300	N/A	0,5	N/A

Huidcorrosie/-irritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
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))	Fatal in contact with Skin
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
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 - Ogen - Ernstig irriterend**	-	-

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
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))	Gevaar voor ernstig oogletsel.
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

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

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
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 dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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	Conclusie/Samenvatting

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))	Strong Skin Sensitizer
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling

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

Naam bestanddeel	**Conclusie/Samenvatting**
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.
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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.

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 blootstellingsroutes

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

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
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 - 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	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	0,19 mg/l [96 uren]	mykiss)
	Acuut - NOEC - Zeewater 0,004 mg/l [48 uren]	Algen
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 0,02 mg/l [38 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	**Acuut - LC50** 6 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Acuut - EC50 0,157 mg/l [72 uren]	Algen
	Acuut - EC50 - Zoetwater 0,18 ppm [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - LC50 - Zoetwater 0,07 ppm [96 uren]	Vis - Rainbow trout,donaldson trout
	Chronisch - EC50 1,4 tot 1,6 mg/l [21 dagen]	Crustaceeën
	Chronisch - NOEC 2,1 tot 8,5 mg/l [33 dagen]	Vis

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

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]
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	**0,1 mg/l**	50% [4 dagen]
	0,1 mg/l	>90% [14 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
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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	$LogP_{ow}$	BCF	Potentieel
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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-0,83	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logKoc	Koc
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	1,7	54,9187

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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
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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
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
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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 recycleren 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 : 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)

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 gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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 geinformeerd 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) : 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 : Vrijgesteld

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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.

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

Naam bestanddeel	Status
Silicium dioxide	In lijst opgenomen

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.		

RUBRIEK 15: Regelgeving

CN-code : 3214 90 00 00

Inventaris

Australië : Niet bepaald.

Canada : Niet bepaald.

China : Niet bepaald.

Euraziatische Economische Unie : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.

Japan : **Japanse inventaris (CSCL)**: Niet bepaald.
Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.

Nieuw-Zeeland : Niet bepaald.

Filipijnen : Niet bepaald.

Republiek Korea : Niet bepaald.

Taiwan : Niet bepaald.

Thailand : Niet bepaald.

Turkije : Niet bepaald.

Verenigde Staten : Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

Vietnam : Niet bepaald.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
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 bioaccummulatief

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

België

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen :

H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
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.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Corr. 1C	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
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 : 28/05/2025

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 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.