Gamma Muurverf mat - tester

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
VIB Referentienummer: SDST8b
Datum van uitgave: 02/05/2013 Datum herziening: 03/06/2024 Vervangt versie van: 16/04/2024 Versie: 3.3

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	Gamma Muurverf mat - tester
Productcode	:	3500046070103
Productgroep	:	Muurverf.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie	:	Consumentengebruik,Professioneel gebruik,Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Industriële- en decoratieve verf
Functie of gebruikscategorie	:	Dit veiligheidsinformatieblad is ook geschikt voor kleurmengsystemen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
Intergamma B.V.
Postbus 100
3830 AC Leusden - Nederland
T +31 88 010 86 18
www.gamma.nl

België: Gamma België NV
Amsterdamstraat 18
B-2000 Antwerpen
Tel. +32 3 202 53 00
www.gamma.be

Verantwoordelijke opmaak VIB
rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	Intergamma B.V.: +31 (0)88 010 86 18

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412
Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.	EUH211
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.	EUH208

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP)	:	Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.

		P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH zinnen	:	EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
Extra zinnen	:	[Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.].
Kinderveilige sluiting	:	Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	:	Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kaolin, calcined stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 92704-41-1 EG-Nr: 296-473-8	2,5 – 10	Niet ingedeeld
zinkoxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 1314-13-2 EG-Nr: 215-222-5 EU Catalogus nr: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32	< 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	0,005≤ C < 0,036	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=450 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,21 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 13463-41-7 EG-Nr: 236-671-3 EU Catalogus nr: 613-333-00-7 REACH-nr: 01-2119511196-46	< 1	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=221 mg/kg lichaamsgewicht) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) (Noot B)	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	0,00015≤ C < 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,33 mg/l/4u) Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 (ATE=75 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=59 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen (%)**
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

Opmerkingen : Dit mengsel bevat ≥ 1% titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10
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.

Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur … %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

EHBO na inademing	:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
EHBO na contact met de huid	:	Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Schoenen grondig reinigen alvorens ze opnieuw te dragen.
EHBO na contact met de ogen	:	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
EHBO na opname door de mond	:	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	:	Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking.
Symptomen/effecten na inademing	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaierigheid bewusteloosheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Irritatie. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	:	Geen specifieke gegevens.
Symptomen/effecten na opname door de mond	:	Geen specifieke gegevens.

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

Symptomatische behandeling. In geval van vergiftiging is een onmiddellijke specifieke behandeling noodzakelijk.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Droog chemisch poeder, CO2, alcoholbestendig schuim of verneveld water. droog zand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	:	Bij brand ontstaat een dichte zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel.
Explosiegevaar	:	Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	:	Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

Blusinstructies	:	Plaatselijke evacuatie is noodzakelijk (van mensen die vlak bij het verontreinigde gebied aanwezig zijn). De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	:	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.
Overige informatie	:	Dam het bluswater in om later af te voeren en laat de stof zich niet verspreiden. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

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

Beschermingsmiddelen	:	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Noodprocedures	:	Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	:	Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	:	Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes	:	Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).
Overige informatie	:	Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

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

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Hygiënische maatregelen	:	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat.

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

Opslagvoorwaarden	:	Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.
Opslagtemperatuur	:	5 - 30 °C Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht
Informatie betreffende gemengde opslag	:	Vermijd ieder kontakt met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.
Opslagplaats	:	Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	:	Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Gamma Muurverf mat - tester	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Kaolin, calcined (92704-41-1)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m³ EU-BOELV (EU) 2004/37/EG Respirabel kristallijn silica (supplier information)

zinkoxide (1314-13-2)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	10 mg/m³ (Stof); 5 mg/m3 (rook)

pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	0,35 mg/m³

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	0,2 mg/m³

Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. 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.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Handschoenen. Beschermende kleding. Bij spatgevaar: veiligheidsbril.
Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
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. 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. Nauwaansluitende bril (EN 166)

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen. 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: Draag een overall of shirt met lange mouwen. (EN 467)

Bescherming van de handen:
Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicalien of combinaties van chemicalien. Bij aanhoudend kontakt, gebruik handschoenen in rubber of neopreenrubber. De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. > 8 uur (doorbraaktijd): polyethyleen (PE), polyvinyl alcohol (PVA), Viton® (0.65mm) 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.

Andere Huidbescherming
Materiaalkeuze beschermende kleding:
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

Bescherming van de ademhalingswegen:
Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. 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) en stofdeeltjes (EN 140)

Beheersing van milieublootstelling

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.
Beperking van de blootstelling van de consument:
De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Verschillende kleuren.
Geur	:	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	0 °C (Literatuurreferenties)
Vriespunt	:	0 °C (Literatuurreferenties)
Kookpunt	:	100 °C (Literatuurreferenties)
Ontvlambaarheid	:	Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading, warmte en schokken en mechanische inwerkingen. Niet licht ontvlambaar, maar vat wel vlam bij aanhoudende blootstelling aan een vlam of aan een hoge temperatuur.
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	:	Geen gegevens beschikbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	Niet relevant/van toepassing vanwege de aard van het product.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet relevant/van toepassing vanwege de aard van het product.
Ontledingstemperatuur	:	Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven
pH	:	8,5 – 9,5 (ISO 19396-1:2017)
pH concentratie van de oplossing	:	100 %
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm²/s (Berekende waarde)
Viscositeit, dynamisch	:	5,5 – 6 Pa·s @20 °C [LC 3]
Oplosbaarheid	:	Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet relevant/van toepassing vanwege de aard van het product.
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	≈ 1,5 g/cm³ Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)
Relatieve dichtheid	:	1,48 – 1,52 Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	1 (Literatuurreferenties)
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Sterk oxyderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag en gebruiks condities, zouden er geen gevaarlijke ontbindings producten gevormd worden. Bij verbranding komt vrij: Giftige gassen. Koolstofoxiden (CO, CO2). rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd; Dit produkt is niet gevaarlijk maar bevat gevaarlijke stoffen.)

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd; Dit produkt is niet gevaarlijk maar bevat gevaarlijke stoffen.)

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd; Dit produkt is niet gevaarlijk maar bevat gevaarlijke stoffen.)

Kaolin, calcined (92704-41-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,19 mg/l

zinkoxide (1314-13-2)	
LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg
LD50 oraal	7950 mg/kg LD50 oraal muis
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,7 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5,7 mg/l/4u
Aanvullende informatie	Niet-irriterend bij aanbrenging op de huid van konijnen (OESO 404). Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen (OESO 405)

pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
LD50 oraal rat	269 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	1,03 mg/l/4u

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oraal rat	450 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 oraal	1020 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal	4115 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	100 mg/l

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LD50 oraal rat	59 – 64 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 oraal	59 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 1008 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	75 – 87,12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
LD50 dermaal	> 75 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,33 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 8,5 – 9,5 (ISO 19396-1:2017)

Aanvullende informatie : Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 8,5 – 9,5 (ISO 19396-1:2017)

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
LOAEL (dieren/mannelijk, F1)	2,8 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	1,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	1,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	0,7 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	112 mg/kg
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	112 mg/kg
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	56,6 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	0,5 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
NOAEL (subacuut, oraal, dier/vrouwelijk, 28 dagen)	150 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 407 Methode)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Gamma Muurverf mat - tester	
Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm²/s (Berekende waarde)

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Kaolin, calcined (92704-41-1)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 700 mg/l
ErC50 algen	> 1000 mg/l

zinkoxide (1314-13-2)	
LC50 - Vissen [1]	0,14 (0,14 – 0,169) mg/l 96 h., Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren [1]	0,147 (0,147 – 0,17) mg/l 48 h.
ErC50 algen	0,14 (0,14 – 0,17) mg/l 72 h., (Selenastrum capricornutum)
NOEC chronisch vis	(OECD 215, 28d)
NOEC chronisch schaaldieren	(OECD 211, 21d)

pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
LC50 - Vissen [1]	2,6 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	0,4 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Schaaldieren [1]	8,2 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Vissen [1]	2,18 mg/l
LC50 - Vissen [2]	2,18 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	0,11 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,11 mg/l pseudokirchneriella subcapitata

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
LC50 - Vissen [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Vissen [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	0,003 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,048 mg/l
NOEC (chronisch)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gamma Muurverf mat - tester	
Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De biologische afbreekbaarheid van dit product is niet getest.

Kaolin, calcined (92704-41-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

zinkoxide (1314-13-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	39 % 28 days

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	85 % (OECD 301C methode)

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	> 60 % 10 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Gamma Muurverf mat - tester	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink (13463-41-7)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	50
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,7
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3,16
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,4
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	≤ 0,71

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gamma Muurverf mat - tester	
Ecologie - bodem	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	28 (0 – 50)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gamma Muurverf mat - tester
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Kan drinkwater verontreinigen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

Afvalverwerkingsmethoden : 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.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	:	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	:	08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak 15 01 02 - kunststofverpakking 15 01 06 - gemengde verpakking
HP-code	:	HP2 - „Oxiderend”: afvalstoffen die, in het algemeen door het afstaan van zuurstof, de verbranding van ander materiaal veroorzaken of daartoe bijdragen. HP7 - „Kankerverwekkend”: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Transport over spoor

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

VOS-richtlijn (2004/42)

Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II	:	A/a (Verven en Vernissen - Matte coatings voor wanden en plafonds (glans ≤25@60°))
Maximaal toelaatbare concentratie	:	30 g/l VOS
Maximaal gehalte aan VOS	:	30,00 g/l VOS

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Aanvullende informatie	:	Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

–

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	:	C(2) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, komt van nature voor in oppervlaktewater
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	pyrithionzink; (T-4)-bis[1-(hydroxy-κ-O)pyridine-2-(1H)-thionato-κ-S]zink is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	**Gewijzigd item**	**Opmerkingen**
2	Gevaarlijke bestanddelen	**Gewijzigd**
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	**Gewijzigd**
9	Fysische en chemische eigenschappen	**Gewijzigd**

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode
EUH211	EUH211	Op basis van testgegevens
EUH208	EUH208	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.