



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Finess Muurverniss extra mat

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Finess Muurverniss extra mat
Productbeschrijving : Vernis.
Producttype : Vloeistof.
UFI : 7NM2-F0XJ-Q000-WX86
Productcode : FIN0005

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 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]

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

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

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 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.

Aanvullende etiketonderdelen : : Niet van toepassing.

Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006

EU-verordening inzake biociden (BPR), artikel 58 (3) Verklaring : Bevat een biocide (conserveermiddel in blik):(BIT)

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.

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

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
polyethyleenglycol mono-isotridecylether sulfaat, natriumzout	CAS-nummer: 150413-26-6 Lijst #: 688-316-0	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	REACH #: 01-2119488639-16 EG: 500-234-8 CAS-nummer: 68891-38-3	≤2,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	[1]
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]
pyrithionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EG: 236-671-3 CAS-nummer: 13463-41-7	≤0,024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 221 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0,14 mg/l M [Acuut] = 1000 M [Chronisch] = 10	[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	<0,0015	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]

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- 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.
- 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** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- 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. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden
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.
- 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 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). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. 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.

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

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 rechtstreeks 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

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	79 µg/cm²	Effecten: Lokaal
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	132 µg/cm²	Effecten: Lokaal
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal	1,125 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	1,4 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	7,9 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal	40,178 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal	80,357 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	6,81 mg/m³	Effecten: Systemisch
	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing	1,2 mg/m³	Effecten: Systemisch
	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 - Langetermijn - Dermaal	0,01 mg/kg bw/dag	Effecten: Systemisch
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing	0,02 mg/m³	Effecten: Lokaal
pyrithionzink			
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		

	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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Waarde	Opmerkingen
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	-
pyrithionzink	Zoetwater	0,00009 mg/l	-
	Zeewater	0,00009 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,01 mg/l	-
	Zeewatersediment	0,0095 mg/kg	-
	Zoetwatersediment	0,0095 mg/kg	-
	Zoetwater	0,00339 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))	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	-

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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. 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), 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.

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	: Transparant Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek.
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	: 9 tot 9,5 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%] [OECD 122]
pH : Rechtvaardiging	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Dynamisch (kamertemperatuur): 950 tot 1150 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisch (kamertemperatuur): 914 tot 1105 mm²/s [berekend.] Kinematisch (40°C): >20,5 mm²/s [berekend.]
Oplosbaarheid	:
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.
Dichtheid	: 1,04 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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
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]
pyrithionzink	Rat - Oraal - LD50	177 mg/kg
	Konijn - Dermaal - LD50	100 mg/kg
	Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	140 mg/m³ [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 -	0,171 mg/l [4 uren]

Finess Muurvernis extra mat		
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie		
	Inademing - LC50 Stof en nevels	

Conclusie/Samenvatting
[Product]

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

Naam bestanddeel

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

Conclusie/Samenvatting

Giftig bij inslikken.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT) pyrrithionzink	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))	221	N/A	N/A	N/A	0,14
	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Huidcorrosie/-irritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Konijn - Huid - Irriterend	-	-
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]

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

Naam bestanddeel

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

Veroorzaakt huidirritatie.
Fatal in contact with Skin

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Blootstelling	Observatie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	-	-
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
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Gevaar voor ernstig oogletsel.
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.

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.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Cavia (Guinese big) - huid	Resultaat: 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	Resultaat: Sensibiliserend

Huid

Conclusie/Samenvatting [Product]	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
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

Ademhaling

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

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Naam bestanddeel	Conclusie/Samenvatting
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
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

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

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
pyrithionzink	STOT RE 1, H372

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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] : Niet beschikbaar.
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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Chronisch - NOEC 0,27 mg/l [21 dagen]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Acuut - NOEC 0,14 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Chronisch - NOEC 0,14 mg/l [28 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Acuut - NOEC 0,93 mg/l [72 uren]	Waterplanten - Algen
	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)

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

pyrithionzink	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
	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 80 µg/l [48 uren]	Crustaceeën - Water flea
	Acuut - EC50 - Zoetwater 61 µg/l [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea - Eerste stadium van schaaldier
	Acuut - EC50 - Zeewater 0,51 µg/l [96 uren]	Algen - Diatom
	Chronisch - EC10 - Zeewater 0,36 µg/l [96 uren]	Algen - Diatom
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 2,7 ppb [21 dagen]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - EC50 - Zoetwater 8,25 ppb [48 uren]	Daphnia spec. - Water flea
	Acuut - LC50 - Zoetwater 2,68 ppb [96 uren]	Vis - Fathead minnow
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 0,19 mg/l [96 uren]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)
	Acuut - NOEC - Zeewater 0,004 mg/l [48 uren]	Algen

Finess Muurvernis extra mat		
RUBRIEK 12: Ecologische informatie		
	Chronisch - NOEC - Zoetwater 0,02 mg/l [38 dagen]	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss)

Conclusie/Samenvatting [Product]	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Naam bestanddeel Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Conclusie/Samenvatting Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	70% [28 dagen] - Gemakkelijk
	-	60% [41 dagen] - Inherent
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.
-------------------------------------	--

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	-	Gemakkelijk
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	-	-	Gemakkelijk
pyrithionzink	-	-	Inherent
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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3	-	Laag
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	Laag
pyrithionzink	0,9	11 [OESO 305 E]	Laag
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en	-0.83 tot 0.75	-	Laag

Finess Muurvernis extra mat			
RUBRIEK 12: Ecologische informatie			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))			

12.4 Mobiliteit in de bodem
Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logKoc	Koc
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,34	2,2
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
polyethyleenglycol mono-isotridecylether sulfaat, natriumzout	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
pyrithionzink	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Mobiliteit : Niet-vluchtige vloeistof.
Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
polyethyleenglycol mono-isotridecylether sulfaat, natriumzout	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
pyrithionzink	Nee	N/A	Nee	Ja	Nee	N/A	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))	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

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

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
polyethyleenglycol mono-isotridecylether sulfaat, natriumzout	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
pyrithionzink	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 locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Aanvullende informatie ADR

Aanvullende informatie ADN

Aanvullende informatie IMDG

Aanvullende informatie IATA

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

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Product- /ingrediëntennaam	%	Aanduiding [Gebruik]
Finess Muurvernis extra mat	≥90	3

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 15: Regelgeving

- Etikettering** : Niet van toepassing.
- Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78**
- Generieke identiteit van polymeer(en)** : Copolymeren van polyamide en polyurethaan
- Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes** : 4,66003%

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/e. Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen. EU grenswaarden voor dit product: 130g/l (2010.) Dit product bevat maximum 5 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.
- Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z
- 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

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 15: Regelgeving

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	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Euraziatische Economische Unie	: Inventaris Russische Federatie : Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (CSCL) : Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL) : Niet bepaald.
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	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling 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 bioaccumulatief

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

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.
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.

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

Gedrukt op : 7/10/2025
Datum van uitgave/ Revisie datum : 7/10/2025
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 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.

Finess Muurvernis extra mat

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.