

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Varistone Impregneer Perfect Plus**
 Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Varistone B.V.
 De hogenkamp 22
 7071 EC Ulft
 Nederland

Telefoon: +31 (0) 315 270 640
 +31 (0) 315 270 641
 e-mail: info@varistone.nl
 Website: www.varistone.nl

e-mail (bevoegde persoon) info@varistone.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 (0) 315 270 640
 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
 Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden. Het mengsel bevat een stof die als PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) werd geïdentificeerd. Het mengsel bevat een stof die als zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend) werd geïdentificeerd.

Aanvullende informatie

Bevat een PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord waarschuwing

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

- pictogrammen

GHS07



- gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

2.3 Andere gevaren

Niet relevant.



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels








Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Triethoxyoctylsilane	CAS No 2943-75-1 EC No 220-941-2 REACH reg. nr. 01- 21 19972313 -39-xxxx	10 – 25	Skin Irrit. 2 / H315				M-factor (acuut) = 10.0
Amodimethicone	CAS No 68554-54-1 EC No 614-604-2	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319				

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Octamethylcyclotetrasiloxane	CAS No 556-67-2 EC No 209-136-7 Catalogus nr. 014-018-00-1 REACH reg. nr. 01- 2119529238-36-xxxx	<2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f Aquatic Chronic 4 / H413	 	PBT vPvB		M-factor (acuut) = 10.0
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	CAS No 9002-92-0 EC No 500-002-6 REACH reg. nr. 01- 2119968561-30-xxxx	<2,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 			
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS No 55965-84-9 Catalogus nr. 613-167-00-5 REACH reg. nr. 01- 2120764691-48-xxxx	<2,5	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 EUH071	  		Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,002 %	M-factor (acuut) = 100.0 M-factor (chronisch) = 100.0

Noten

PBT: de stof werd geïdentificeerd als PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch)
vPvB: de stof werd als zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend) geïdentificeerd

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtpercentages tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIF-CENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	16 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	9 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	5,4 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	6,2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	6,2 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	7,1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	1,7 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	13 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	13 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	3,7 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	13 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	13 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	DNEL	3,7 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	DNEL	4,93 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	DNEL	1,4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	DNEL	0,87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,09 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,11 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	10 mg/kg	waterorganismen	water	korte termijn (eenmalig)
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	0,006 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	2,34 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	0,23 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	PNEC	0,09 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	1,5 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	0,15 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	3 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	0,3 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	PNEC	0,54 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	PNEC	1,39 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	PNEC	0,139 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	PNEC	0,25 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	PNEC	25,9 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	PNEC	2,59 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	PNEC	4,35 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstelduur
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber, PVA: polyvinylalcohol

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: A-P2 (combinatiefilter voor partikels en organische gassen en dampen, kleurcode: bruin/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	diverse
Geur	gering - kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Vlampunt	>60 °C
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	23 hPa bij 20 °C
Dichtheid	1 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	oraal	1.000 mg/kg
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	oraal	100 mg/kg
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	dermaal	50 mg/kg
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	inademing: damp	0,5 mg/l/4h
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	inademing: stof/nevel	0,05 mg/l/4h

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	oraal	LD50	≥5.110 mg/kg	rat
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	dermaal	LD50	6.730 mg/kg	konijn
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	oraal	LD50	>4.800 mg/kg	rat

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	inademing: stof/nevel	LC50	36 mg/l/4h	rat
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	9002-92-0	oraal	LD50	1.000 mg/kg	rat
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	9002-92-0	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	oraal	LD50	457 mg/kg	rat
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	inademing: stof/nevel	LC50	2,36 mg/l/4h	rat
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	dermaal	LD50	660 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen. Zie hoofdstuk 15 voor meer informatie over de ingrediënten.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	LC50	>0,055 mg/l	vis	96 h
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	EC50	>0,049 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	ErC50	>0,13 mg/l	alg	72 h
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	NOEC	≥0,055 mg/l	vis	96 h
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	LC50	>22 µg/l	vis	96 h
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	EC50	>15 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	ErC50	>22 µg/l	alg	96 h
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	NOEC	≥22 µg/l	vis	96 h
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	groeisnelheid (Er-Cx) 10%	≥22 µg/l	alg	96 h
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	9002-92-0	LC50	3,5 mg/l	vis	24 h
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	9002-92-0	ErC50	0,237 mg/l	alg	72 h
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	9002-92-0	EbC50	1,502 mg/l	alg	72 h
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LC50	0,19 mg/l	vis	96 h
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	EC50	0,16 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ErC50	19,9 µg/l	alg	72 h
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	NOEC	0,13 mg/l	vis	96 h

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	EC50	0,261 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	LC50	0,234 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	NOEC	0,199 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	LOEC	0,562 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	groei (EbCx) 10%	0,189 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	LC50	10 µg/l	vis	14 d
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	EC50	>15 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	NOEC	≤4,4 µg/l	vis	14 d
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	LOEC	15 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Geëthoxyeerde lauryl-alcohol	9002-92-0	NOEC	0,139 mg/l	vis	28 d
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	vis	14 d
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	alg	120 h
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	NOEC	≥46,4 µg/l	vis	35 d
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LOEL	0,06 mg/l	vis	36 d
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LOEC	0,144 mg/l	vis	28 d

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	zuurstofdepletie	31,5 %	28 d		ECHA
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	koolstofdioxide-ontwikkeling	18,7 %	29 d		ECHA
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	koolstofdioxide-ontwikkeling	3,7 %	29 d		ECHA
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	koolstofdioxide-ontwikkeling	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

De stof voldoet aan het criterium voor sterke bioaccumulatie.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Triethoxyoctylsilane	2943-75-1	1.670	6,41	
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	12.400	6,488 (25,1 °C)	
Geëthoxyleerde lauryl-alcohol	9002-92-0	81	1,937 (pH-waarde: 5,27, 23 °C)	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	54	≥-0,34 – ≤0,63 (pH-waarde: 7, 10 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat een stof die als PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) werd geïdentificeerd. Het mengsel bevat een stof die als zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend) werd geïdentificeerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Dit mengsel bevat stof(fen) met een hormoonontregelend vermogen.

Hormoonontregelende chemische stoffen (EDC)				
Naam van de stof	CAS No	Gecombineerde categorie	Categorie voor menselijke gezondheid	Categorie voor dieren in het wild
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	CAT1	CAT1	CAT3b

Legenda

CAT1
CAT3b

Categorie 1 - bewijs van hormoon (endocriene) verstoring bij ten minste één soort met behulp van intacte dieren
Categorie 3b - geen bewijs van hormoon (endocriene) verstoring of geen gegevens beschikbaar

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Er is geen verdere informatie. |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | Geen gegevens beschikbaar. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan voorschriften van RID. Niet onderworpen aan het ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)****Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Varistone Impregneer Perfect Plus	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
octamethylcyclotetrasiloxaan	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	R70	70
octamethylcyclotetrasiloxaan	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlakken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

R70

1. Geen van beide stoffen mag na 31 januari 2020 in afwasbare cosmetische producten in de handel worden gebracht in concentraties gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtspersent.
2. In deze vermelding wordt onder „afwasbare cosmetische producten” cosmetische producten verstaan zoals gedefinieerd in artikel 2, lid 1, onder a), van Verordening (EG) 1223/2009 die in normale gebruiksomstandigheden met water worden verwijderd.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Zeer zorgwekkende stof (SVHC)			
Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	Kandidaat lijst	PBT A57d zPzB A57e

Legenda

- kandidaat lijst Stof voldoet aan de criteria waarnaar verwezen wordt in artikel 57 en de mogelijke opname in Bijlage XIV
- PBT A57d Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch (artikel 57d)
- zPzB A57e Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (artikel 57e)

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingrediënten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
conserveermiddelen (MAGNESIUM CHLORIDE, MAGNESIUM NITRATE, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1))	

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2			repr F2

Legenda

F2 Vruchtbaarheid categorie 2
repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EbC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
LOEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
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.

Varistone Impregneer Perfect Plus

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 16.12.2019

Code	Tekst
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.