

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013

ICP Building Solutions Group / Dry-Treat

Versie nummer: 9.12

Veiligheidsinformatieblad (Conform de Verordeningen (EU) nr. 2015/830)

Publicatiedatum: 03/31/2020

Drukdatum: 03/31/2020

S.REACH.NLD.NL

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat	Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013
Synoniemen	Niet Beschikbaar
Andere identificatiewijzen	Niet Beschikbaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Impregnating Sealer
Gebruiken die worden afgeraden	Niet van Toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam	ICP Building Solutions Group / Dry-Treat
Adres	150 Dascomb Road Andover MA 01810 United States
Telefoon	800 225 1141 978 623 9987
Fax	Niet Beschikbaar
Website	www.drytreat.com
Email	sds@icpgroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	Chemtel
Telefoonnummer voor noodgevallen	800 255 3924
Andere noodtelefoonnummers	813 324 0585

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP] [1]	H318 - Ernstig oogletsel Categorie 1, H335 - STOT - SE (. Resp. Irr) categorie 3, H315 - Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, H361 - Voortplantingstoxiciteit 2, H330 - Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 2
Legenda:	1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)	
SIGNAALWOORD	GEVAAR

Gevaarsverklaring(en)

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
H330	Dodelijk bij inademing.

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013

Voorzorgsmaatregelen: Algemeen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen: Preventie

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Niet inademen nevel / damp / spuitnevel.

Voorzorgsmaatregelen: Respons

P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Voorzorgsmaatregelen: Opslag

P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

Voorzorgsmaatregelen: Verwijdering

P501	Inhoud / container aan geautoriseerde gevaarlijk of bijzonder afval brengen in overeenstemming met een lokale regelgeving
------	---

2.3. Andere gevaren

decamethylcyclopentasiloxaan	Opgenomen in de Europese Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Kandidaat Lijst van Substances of Very High Concern voor vergunning
decamethylcyclopentasiloxaan	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
octamethylcyclotetrasiloxaan	Opgenomen in de Europese Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Kandidaat Lijst van Substances of Very High Concern voor vergunning
octamethylcyclotetrasiloxaan	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffen

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in sectie 3.2

3.2. Mengsels

1.CAS Nr 2.EG Nr 3.Index no. 4.REACH no.	% [gewicht]	Naam	Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP]
1.2943-75-1 2.220-941-2 3.Niet Beschikbaar 4.01-2119972313-39-XXXX	5-10	<u>triethoxyoctylsilaan</u>	Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, Oogirritatie Categorie 2, STOT - SE (. Resp. Irr) categorie 3; H315, H319, H335 [1]
1.51851-37-7 2.257-473-3 3.Niet Beschikbaar 4.01-2120768443-49-XXXX	1-5	<u>triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan</u>	Huidcorrosie /-irritatie Categorie 1B, Metalen Corrosie Categorie 1, Ernstig oogletsel Categorie 1; H314, H290, H318 [1]
1.541-02-6 2.208-764-9 3.Niet Beschikbaar 4.01-2119511367-43-XXXX	40-50	<u>decamethylcyclopentasiloxaan</u>	Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, STOT - SE (. Resp. Irr) categorie 3, Oogirritatie Categorie 2; H315, H335, H319 [1]
1.68551-12-2 2.500-221-7 3.Niet Beschikbaar 4.Niet Beschikbaar	1-5	<u>alcohols C12-16 ethoxylated</u>	Acute toxiciteit (oraal) categorie 4, Acuut aquatisch gevaar Categorie 1, Ernstig oogletsel Categorie 1; H302, H400, H318 [1]
1.68439-50-9 2.500-213-3 3.Niet Beschikbaar 4.01-2119487984-16-XXXX	1-5	<u>alcohols C12-14 ethoxylated</u>	Acute toxiciteit (oraal) categorie 4, Acuut aquatisch gevaar Categorie 1, Ernstig oogletsel Categorie 1, Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2; H302, H400, H318, H315 [1]
1.68554-54-1 2.Niet Beschikbaar 3.Niet Beschikbaar 4.Niet Beschikbaar	1-5	<u>dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane</u>	Ernstig oogletsel Categorie 1, Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, Acute toxiciteit (oraal) categorie 4; H318, H315, H302 [1]
1.556-67-2 2.209-136-7 3.014-018-00-1 4.01-2119529238-36-XXXX	<1	<u>octamethylcyclotetrasiloxaan</u>	chronisch aquatisch gevaar Categorie 4, Voortplantingstoxiciteit 2; H413, H361f *** [2]
Legenda:	1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI; 3. Indeling getrokken uit C & L; * EU IOELVs beschikbaar		

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de Ogen	<p>Indien dit product in contact komt met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Trek meteen de oogleden uit elkaar en spoel continue met stromend water. ▶ Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen. ▶ Blijf spoelen tot het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC-RIVM) of een dokter u adviseert te stoppen of voor tenminste 15 minuten. ▶ Vervoer direct naar een ziekenhuis of dokter. ▶ Contactlenzen dienen na een verwonding van de ogen slechts door deskundig personeel verwijderd te worden.
Contact met de Huid	<p>Bij huidcontact:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel. ▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). ▶ Bij irritatie, roep medische hulp in.
Inademing	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Indien rook of verbrandingsproducten ingeademd zijn, verplaats van verontreinigde omgeving. ▶ Leg patiënt neer. Houdt warm en rustig. ▶ Protheses zoals een kunstgebit, die de luchtwegen kunnen blokkeren, moeten indien mogelijk, voor de aanvang van de eerste hulp procedures, verwijderd worden. ▶ Indien patiënt niet ademt, pas kunstmatige beademing toe, bij voorkeur met een ventiel zuurstofapparaat, zakventiel masker, of zakmasker. Pas zonodig CPR (reanimatie, mond op mond beademing en hartmassage) toe. ▶ Vervoer naar een ziekenhuis of dokter.
Inslikken	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Geef direct een glas water. ▶ Eerste hulp is meestal niet nodig. Bij twijfel, neem contact op met een Gif Informatie Centrum of een dokter.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie hoofdstuk 11

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch. Vermelding van onmiddellijk vereiste medische zorg en speciale behandeling.

Bij acute en herhaalde korte termijn blootstellingen aan methanol:

- ▶ De giftigheid komt van accumulatie van formaldehyde/mierenzuur.
- ▶ Klinische tekenen zijn meestal beperkt tot het CZS (centraal zenuwstelsel), ogen en maagdarmskanaal. Ernstige metabolische zuurvergiftiging kan leiden tot dyspnea en diepgaande lichaamseffecten die ontraceerbaar kunnen worden. Bij alle symptomatische patiënten dient de slagaderlijke pH gemeten te worden. Bepaal de mate van open luchtwegen, ademen en circulatie.
- ▶ Stabiliseer obtunded? patiënten door het geven van naloxon, glucose en thiamine.
- ▶ Ontsmet met Ipecac of spoeling voor patiënten aanwezig 2 uur na de inname. Koolstof absorbeert niet goed; het nut van cathartica is niet vastgesteld.
- ▶ Geforceerde diurese (plassen) is niet effectief; bij een piek methanol niveau hoger dan 50 mg/dL (dit correleert met serum bicarbonaat niveaus beneden de 18 mEq/L) wordt hemodialyse aanbevolen.
- ▶ Ethanol, gehouden op een waarde tussen de 100 en 150 mg/dL, inhibeert de vorming van giftige metabolieten en kan voorgeschreven worden als de piek methanol waarden boven de 20 mg/dL komen. Een intraveneuze oplossing van ethanol in D5W is optimaal.
- ▶ Folaat, als leucovirine, kan de oxidatieve verwijdering van mierenzuur verhogen. 4-methylpyrazool kan een effectief hulpmiddel zijn bij de behandeling. Phenytoïne kan de voorkeur genieten boven diazepam om aanvallen onder controle te houden.

[Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

BIOLOGISCHE BLOOTSTELLINGSINDEX - BEI

Determinant	Index	Tijd van monsternamen	Opmerkingen
1. Methanol in urine	15 mg/l	Eind van dienst	B, NS
2. Mierenzuur in urine	80 mg/gm creatinine	Voor de dienst op eind van werkweek	B, NS

B: Achtergrond waarden voorkomende in monsters verzameld van niet blootgestelde subjecten.

NS: Niet-specifieke determinant – waargenomen na blootstelling aan andere materialen.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN**5.1. Blusmiddelen**

- ▶ Schuim.
- ▶ Droog chemisch poeder.

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

Onverenigbaarheid met vuur	Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.
-----------------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijding	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Waarschuw brandweer en meldt de locatie en aard van het gevaar. ▶ Draag kleding die het volledige lichaam beschermen met beademingsapparaat.
Brand-/Ontploffingsgevaar	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bij hoge temperatuur zijn de decompositie producten silicone dioxide, kleine hoeveelheden formaldehyde, formisch zuur, actisch zuur, en sporen van silicon polymeren. ▶ Deze gassen kunnen ontvlammen en afhankelijk van omstandigheden, zorgen dat resine/polymeer ontbrand. ▶ Brandbaar. ▶ Klein brandgevaar bij blootstelling aan warmte of vlam. <p>Verbrandingsproducten bevatten:; kooldioxide (CO₂), Silicon dioxide (SiO₂), Andere pyrolyse producten die kenmerkend zijn voor verbranding van organisch materiaal. Kan giftige rook uitstoten. Kan corrosieve dampen uitstoten.</p>

RUBRIEK 6 MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie afdeling 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geringe Spill	Milieu gevaar – beheers het gemorste. Slip gevaar wanneer nat. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder alle ontstekingsbronnen. ▶ Ruim elke morsing meteen op.
Grote Spill	Milieu gevaar – beheers het gemorste. Slip gevaar wanneer nat. Gematigd gevaar. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ontruim het gebied en evacueer het personeel tegen de windrichting in.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Veilige Hantering	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vermijd elk persoonlijk contact, inclusief inademing. ▶ Draag bij risico op blootstelling beschermende kleding. <p>Verontreinigde (natte)kleding MAG NIET in contact blijven met de huid.</p>
Bescherming tegen brand en explosies	Zie afdeling 5
Andere Gegevens	<ul style="list-style-type: none"> ▶ In originele verpakking opslaan. ▶ Verpakking goed dicht houden, niet roken, open licht of bronnen die kunnen ontsteken.

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

Geschikte verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metalen blik of vat ▶ Verpakking zoals aanbevolen door fabrikant. ▶ Controleer of alle containers lekvrij en duidelijk van etiketten voorzien zijn.
Gescheiden Opslag	Vermijd reactie met oxiderende middelen

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie afdeling 1.2

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Ingrediënt	DNELs Blootstelling Patroon Worker	PNECs vak
triethoxyoctylsilaan	huid- 9 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 16 mg/m ³ (Systemische, Chronische) huid- 9 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) inademing 16 mg/m ³ (Systemische, Acute) huid- 6.2 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 5.4 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 6.2 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * huid- 6.2 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) * inademing 5.4 mg/m ³ (Systemische, Acute) * oraal 6.2 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) *	Niet Beschikbaar
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	huid- 0.17 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 1.17 mg/m ³ (Systemische, Chronische) huid- 0.083 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 0.29 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 0.083 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *	Niet Beschikbaar
decamethylcyclopentasiloxaan	inademing 97.3 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 24.2 mg/m ³ (Lokale, Chronische) inademing 97.3 mg/m ³ (Systemische, Acute) inademing 24.2 mg/m ³ (Lokale, acute) inademing 17.3 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 5 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 4.3 mg/m ³ (Lokale, Chronische) * inademing 17.3 mg/m ³ (Systemische, Acute) * oraal 5 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) * inademing 4.3 mg/m ³ (Lokale, acute) *	11 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 1.1 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 20 mg/L (STP) 13 mg/kg food (oraal)
alcohols C12-14 ethoxylated	huid- 2 080 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 294 mg/m ³ (Systemische, Chronische) huid- 1 250 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 87 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 25 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *	0.0437 mg/L (Water (vers)) 0.0437 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.004 mg/L (Water (Marine)) 31 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 31 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 1 mg/kg soil dw (bodem) 10 g/L (STP)

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

octamethylcyclotetrasiloxaan	inademing 73 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 73 mg/m ³ (Lokale, Chronische) inademing 73 mg/m ³ (Systemische, Acute) inademing 73 mg/m ³ (Lokale, acute) inademing 13 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 3.7 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 13 mg/m ³ (Lokale, Chronische) * inademing 13 mg/m ³ (Systemische, Acute) * oraal 3.7 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) * inademing 13 mg/m ³ (Lokale, acute) *	0.44 µg/L (Water (vers)) 0.044 µg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.59 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.0549 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.18 mg/kg soil dw (bodem) 100 mg/L (STP) 1.7 mg/kg food (oraal)
------------------------------	---	--

* Waarden voor General Population

GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL)

GEGEVENS VAN DE SAMENSTELLING

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

EMERGENCY GRENZEN

Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
octamethylcyclotetrasiloxaan	Octamethylcyclotetrasiloxane	30 ppm	68 ppm	130 ppm

Ingrediënt	originele IDLH	herzien IDLH
triethoxyoctylsilaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
decamethylcyclopentasiloxaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
alcohols C12-16 ethoxylated	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
alcohols C12-14 ethoxylated	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
octamethylcyclotetrasiloxaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar


BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING BANDING

Ingrediënt	Beroepsmatige blootstelling Band Rating	Beroepsmatige blootstelling Band Limit
triethoxyoctylsilaan	E	≤ 0.1 ppm
decamethylcyclopentasiloxaan	E	≤ 0.1 ppm
alcohols C12-16 ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
alcohols C12-14 ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane	E	≤ 0.1 ppm
octamethylcyclotetrasiloxaan	E	≤ 0.1 ppm

Opmerkingen:

Beroepsmatige blootstelling banding is een proces van het toekennen van chemische stoffen in specifieke categorieën of bands vanwege de potentie van een stof en de nadelige gevolgen voor de gezondheid in verband met blootstelling. Het resultaat van dit proces is een MAC band (OEB), hetgeen overeenkomt met een reeks blootstellingconcentraties die naar verwachting gezondheidswerker beschermen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Toepasselijke mechanische controles	Lokale afzuiging is meestal vereist. Bij risico van te hoge blootstelling, draag goedgekeurde beademer.
8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Ogen en gezichtsbescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Veiligheidsbril met zijkleppen. ▶ Chemische stofbril.
Huidbescherming	Zie bescherming van handen onderstaand
Handen / voeten bescherming	Draag chemische beschermingshandschoenen bijv PVC. Draag veiligheidsschoeisel of veiligheidsoverschoenen, bijv rubber. De keuze van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken die variëren van fabrikant tot fabrikant. Waarbij de chemische stof een uit meerdere stoffen, kan de weerstand van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve worden gecontroleerd vóór het gebruik.
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand
Andere bescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Overalls. ▶ P.V.C.

Ademhalingsbescherming

Type A Filter met voldoende capaciteit (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 of nationaal equivalent)

Ademhalingsstoestellen met cartridge mogen nooit gebruikt worden voor noodtoegang of in ruimtes met onbekende dampconcentraties of onbekend zuurstofgehalte. De drager moet gewaarschuwd worden de besmette ruimte onmiddellijk te verlaten bij het detecteren van geur door het ademhalingsstoestel. De geur kan erop duiden dat het masker niet goed werkt,

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

dat de dampconcentratie te hoog is of dat het masker niet goed past. Vanwege deze beperkingen wordt alleen beperkt gebruik van ademhalingsstoestellen met cartridge geschikt bevonden.

8.2.3. 8.2.3. Milieublootstellingscontroles

Zie afdeling 12

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen/Uiterlijk	Niet Beschikbaar		
Fysische Toestand	vloeistof	Relatieve dichtheid (Water = 1)	Niet Beschikbaar
Geur	Niet Beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water	Niet Beschikbaar
Stanklimiet	Niet Beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet Beschikbaar
pH (zoals geleverd)	Niet Beschikbaar	decompositietemperatuur	Niet Beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt (° C)	Niet Beschikbaar	Viscositeit (cSt)	Niet Beschikbaar
Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)	Niet Beschikbaar	Molecuulmassa (g/mol)	Niet Beschikbaar
Vlampunt (°C)	Niet Beschikbaar	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet Beschikbaar	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar
Bovenste Ontploffingsgrens (%)	Niet Beschikbaar	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	Niet Beschikbaar	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	Niet Beschikbaar
Dampspanning (kPa)	Niet Beschikbaar	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water	niet beschikbaar	pH als een oplossing (1%)	Niet Beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet Beschikbaar	VOC g/L	Niet Beschikbaar

9.2. Overige informatie

Niet Beschikbaar

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Zie afdeling 7.2
10.2. Chemische stabiliteit	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Niet compatibele materialen aanwezig. ▶ Product wordt stabiel geacht te zijn.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie afdeling 7.2
10.4. Te vermijden omstandigheden	Zie afdeling 7.2
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zie afdeling 7.2
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie afdeling 5.3

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademen	Inademing van dampen of aerosols (nevel, rook) die vrijkomen bij de normale hantering van deze stof, kan ernstige toxische effecten veroorzaken, die dodelijk kunnen zijn. Deze stof kan bij sommige personen irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De reactie van het lichaam op deze irritatie kan leiden tot verdere beschadiging van de longen.
Inslikken	Deze stof wordt niet geacht schadelijke effecten te veroorzaken bij inname door de mond (in de klassering volgens EG Normen gebaseerd op dierlijke modellen). Bij blootstelling van dieren werden echter schadelijke systemische effecten vastgesteld door ten minste een andere manier van opname en een goede hygiëne vereist dat blootstelling tot een minimum wordt beperkt.
Contact met de Huid	Het materiaal kan elke al bestaande dermatitis conditie verergeren. Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal. Binnendringen in de bloedbaan via bijvoorbeeld snijwonden, schrammen of letsels, kan over het hele lichaam verspreide schade veroorzaken met schadelijke effecten. Onderzoek de huid voor gebruik van het materiaal en zorg ervoor dat elk uitwendig letsel op gepaste wijze wordt beschermd. De stof kan bij direct contact of na enige tijd milde maar significante ontsteking van de huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan contactdermatitis veroorzaken die wordt gekenmerkt door roodheid, zwelling en blaarvorming.
Oog	Bij het aanbrengen op de ogen veroorzaakt deze stof ernstige schade aan de ogen.
Chronisch	Accumulatie van de substantie in het menselijk lichaam is waarschijnlijk en kan bezorgdheid veroorzaken bij herhaaldelijke beroepsmatige blootstelling. Lange termijn blootstelling aan verbindingen die de ademhaling irriteren kunnen ziekte van de luchtwegen veroorzaken zoals moeizaam ademen en gerelateerde systemische problemen Uit experimenten is er ruim bewijs voor handen dat er een vermoeden is dat dit materiaal direct de vruchtbaarheid reduceert. Cyclotetrasiloxanen zijn oestrogeen-achtige stoffen die effecten op het voortplantingsstelsel kunnen veroorzaken en carcinogeen kunnen zijn bij

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

hoge niveaus van blootstelling.
Langdurige blootstelling aan methanoldamp, bij concentraties van meer dan 3000 ppm, kan cumulatieve effecten veroorzaken, gekenmerkt door stoornissen aan maag en darmen (misselijkheid, braken), hoofdpijn, oorsuizen, slapeloosheid, beven, wankelende gang, duizeligheid, bindvliesontsteking en wazig of dubbel zien. Er kan ook letsel aan de lever en/of de nieren optreden.

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
triethoxyoctylsilaan	Dermaal (konijn) LD50: 5177.16 mg/kg ^[2]	Huid: nadelig effect waargenomen (irriterend) ^[1]
	Oraal (rat) LD50: >=5110 mg/kg ^[1]	Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	Dermaal (rat) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye : Not irritating *
	Oraal (rat) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
		Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
decamethylcyclopentasiloxaan	Dermaal (konijn) LD50: >15248 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Inademing (rat) LC50: 8.67 mg/l/4h ^[2]	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
	Oraal (rat) LD50: >5000 mg/kg ^[1]	Huid: nadelig effect waargenomen (irriterend) ^[1]
		Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
alcohols C12-16 ethoxylated		Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Oraal (rat) LD50: 5000 mg/kg ^[2]	Eye: SEVERE **
		Skin: moderate **
alcohols C12-14 ethoxylated	Dermaal (konijn) LD50: >3000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): irritant *
	Oraal (rat) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
		Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane		Skin (rabbit): irritant *
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
octamethylcyclotetrasiloxaan	Dermaal (rat) LD50: 1770 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Inademing (rat) LC50: 36 mg/l/4h ^[2]	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
	Oraal (rat) LD50: 1540 mg/kg ^[2]	Huid: nadelig effect waargenomen (irriterend) ^[1]
		Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
		Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild

Legenda: 1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -.. Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen

ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED	De stof kan de ogen erg irriteren met zware ontsteking als gevolg. Herhaalde of langdurige blootstelling aan irriterende stoffen kan bindvliesontsteking veroorzaken.
Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013 & TRIETHOXYOCTYLSILAN & TRIETHOXY(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROCTYL)SILAN & DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN	Astma-achtige symptomen kunnen nog maanden of zelfs jaren duren nadat de blootstelling aan het materiaal is gestopt. Dit kan het gevolg zijn van een niet-allergische aandoening die bekend staat als het reactieve luchtwegdisfunctiesyndroom (RADS) en die kan optreden na blootstelling aan hoge niveaus van zeer irriterende stof.
TRIETHOXYOCTYLSILAN & DIMETHYLSILOXANE/[(2-AMINOETHYL)AMINO]PROPYLSILSESQUIOXANE	Geen significante acute toxicologische gegevens geïdentificeerd in literatuuronderzoek.
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN & OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN	De stof kan irriterend zijn voor de ogen en langdurig contact veroorzaakt ontsteking. Herhaalde of langdurige blootstelling aan irriterende stoffen kan bindvliesontsteking veroorzaken.
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAAN & ALCOHOLS C12-16 ETHOXYLATED & ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED &	Deze stof kan bij langdurige of herhaalde blootstelling huidirritatie veroorzaken en kan bij contact aanleiding geven tot roodheid van de huid, zwelling, de vorming van blaasjes, schilferen en verdikkingen van de huid.

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAAN			
ALCOHOLS C12-16 ETHOXYLATED & ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED		Laboratorium- en dierproeven hebben aangetoond dat er geen bewijs is dat alcoholethoxylaten (AEs) genetische schade, mutatis of kanker veroorzaken. Er warden geen nadelige voortplantings- of ontwikkelingsgevolgen geconstateerd. Hoogkokende ethyleenglycolethers (gewoonlijk triethylene- en tetraethyleenglycol ethers): Huidabsorptie: Beschikbaar huidabsorptiegegevens voor triethyleenglycol ether (TGBE), triethyleenglycol methylether (TGME) en triethyleenglycol ethyleether (TGEE) suggereren dat de absorptie in de huid van deze drie glycolethers is 22-34 microgram / cm ² / hr, met de methylether met de hoogste permeatieconstante en butylether met de laagste. De snelheden van absorptie van TGBE, TGEE en TGME ten minste 100-voudig minder dan EGME, EGEE en EGBE hun ethyleenglycol monoalkylether tegenhangers die absorptiegraad hebben die variëren 214-2890 microgram / cm ² / uur.	
acute toxiciteit	✓	Kankerverwekkendheid	✗
Huidirritatie /-corrosie	✓	voortplantings-	✓
Ernstig oogletsel / oogirritatie	✓	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	✓
Luchtwegen of de huid	✗	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	✗
Mutageniteit	✗	gevaar bij inademing	✗

Legenda: ✗ – Gegevens niet beschikbaar of niet aan de criteria voor indeling vullen
 ✓ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013	EINDPUNT	DUUR VAN DE TEST (UREN)	SOORTEN	WAARDE	BRON
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
triethoxyoctylsilaan	LC50	96	Vis	>0.055mg/L	2
	EC50	48	schaaldier	>0.049mg/L	2
	EC50	72	Niet Beschikbaar	>0.13mg/L	2
	NOEC	48	schaaldier	>=0.049mg/L	2
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	LC50	96	Vis	0.007mg/L	3
	EC50	48	schaaldier	>1-mg/L	2
	EC50	72	Niet Beschikbaar	>1-mg/L	2
	NOEC	96	Vis	>=1-mg/L	2
decamethylcyclopentasiloxaan	LC50	96	Vis	>0.016mg/L	2
	EC50	48	schaaldier	>0.0029mg/L	2
	EC50	96	Niet Beschikbaar	>0.012mg/L	2
	NOEC	48	schaaldier	>=0.0029mg/L	2
alcohols C12-16 ethoxylated	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
alcohols C12-14 ethoxylated	LC50	96	Vis	0.876mg/L	2
	EC50	48	schaaldier	0.39mg/L	2
	EC50	72	Niet Beschikbaar	0.13mg/L	2
	EC0	72	Niet Beschikbaar	0.035mg/L	2
	NOEC	72	Niet Beschikbaar	0.036mg/L	2
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
octamethylcyclotetrasiloxaan	LC50	96	Vis	>0.0063mg/L	2
	EC50	48	schaaldier	>0.015mg/L	2
	EC50	96	Niet Beschikbaar	>0.022mg/L	2
	BCF	120	Vis	0.00053mg/L	4

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

	NOEC	336	Vis	<=0.0044mg/L	4
--	------	-----	-----	--------------	---

Legenda:

Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

MAG NIET in contact komen met oppervlakte water of gebied dat onder het vloedwater niveau ligt. Water niet vervuilen als gereedschap wordt schoongemaakt of bij het weggooien van het water waarmee gereedschap is schoongemaakt.

Alkoxysilanen zijn zeer toxisch voor algen en minder toxisch voor aquatische invertebraten van de LC 50 (48 uur) van de watervlo voor dimethyldiethoxysilaan is 1.25 mg/l, en de 15 dagen algen EC50 voor verschillende alkoxysilanen is ongeveer 10mg/l. Alkoxysilanen worden gebruikt als koppelingstoffen en zijn ontworpen om te hydrolyseren.

Verwijderd product NIET in het Riool, of Oppervlaktewater gooien.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ingrediënt	Nawerking: water/grond	Nawerking: lucht
triethoxyoctylsilaan	HOOG	HOOG
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	HOOG	HOOG
decamethylcyclopentasiloxaan	HOOG	HOOG
octamethylcyclotetrasiloxaan	HOOG	HOOG

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
triethoxyoctylsilaan	MILIEU (LogKOW = 4.2394)
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	LAAG (LogKOW = 7.0301)
decamethylcyclopentasiloxaan	HOOG (LogKOW = 5.2)
octamethylcyclotetrasiloxaan	HOOG (BCF = 12400)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
triethoxyoctylsilaan	LAAG (KOC = 187100)
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan	LAAG (KOC = 75080000)
decamethylcyclopentasiloxaan	LAAG (KOC = 145200)
octamethylcyclotetrasiloxaan	LAAG (KOC = 17960)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
PBT criteria voldaan?	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Weggoien van produkt / verpakking	<p>Doorboor containers om hergebruik te voorkomen en begraaft op een gemachtigde stortplaats.</p> <p>De wetgeving betreffende afvalverwijdering eisen kan verschillen per land, staat en/of landsdeel. Iedere gebruiker dient te verwijzen naar de wetten in zijn gebied.</p> <p>Laat het waswater NIET in de afvoer lopen.</p> <p>Het kan nodig zijn om het waswater te verzamelen en te behandelen alvorens het te verwijderen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Recycle indien mogelijk of consulteer fabrikant voor recycling opties. ▶ Consulteer Staats Land Afval Autoriteiten voor afvalverwerking.
Opties voor behandeling van afval	Niet Beschikbaar
Opties voor verwijdering van afvalwater	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Etiketten Vereist**

Marine Pollutant	geen
-------------------------	------

Vervoer over land (ADR): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing
------------------------	---------------------

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing												
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1"> <tr> <td>klasse</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Secundair Risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	klasse	Niet van Toepassing	Secundair Risico	Niet van Toepassing								
klasse	Niet van Toepassing												
Secundair Risico	Niet van Toepassing												
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing												
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing												
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>Identificatie van gevaar (Kemler)</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Classificatiecode</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Etiket</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbeperkingscode</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	Identificatie van gevaar (Kemler)	Niet van Toepassing	Classificatiecode	Niet van Toepassing	Etiket	Niet van Toepassing	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing	Beperkte hoeveelheid	Niet van Toepassing	Tunnelbeperkingscode	Niet van Toepassing
Identificatie van gevaar (Kemler)	Niet van Toepassing												
Classificatiecode	Niet van Toepassing												
Etiket	Niet van Toepassing												
Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing												
Beperkte hoeveelheid	Niet van Toepassing												
Tunnelbeperkingscode	Niet van Toepassing												

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing														
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing														
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA-klasse</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA secundair risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>ERG code</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klasse	Niet van Toepassing	ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing	ERG code	Niet van Toepassing								
ICAO/IATA-klasse	Niet van Toepassing														
ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing														
ERG code	Niet van Toepassing														
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing														
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing														
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	Niet van Toepassing	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	Niet van Toepassing	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Niet van Toepassing	Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	Niet van Toepassing
Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing														
Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing														
Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	Niet van Toepassing														
Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing														
Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	Niet van Toepassing														
Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Niet van Toepassing														
Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	Niet van Toepassing														

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing						
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing						
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1"> <tr> <td>IMDG-klasse</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>IMDG Secundair Risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	IMDG-klasse	Niet van Toepassing	IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing		
IMDG-klasse	Niet van Toepassing						
IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing						
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing						
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing						
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>EMS-nummer</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>gelimiteerde hoeveelheid</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	EMS-nummer	Niet van Toepassing	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing
EMS-nummer	Niet van Toepassing						
Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing						
gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing						

Vervoer over de binnenwateren (ADN): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Niet van Toepassing Niet van Toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Classificatiecode	Niet van Toepassing
	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing
	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing
	vereist Equipment	Niet van Toepassing
	Fire kegels aantal	Niet van Toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van Toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

TRIETHOXYOCTYLSILAN KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

TRIETHOXY(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROCTYL)SILAN KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

ALCOHOLS C12-16 ETHOXYLATED KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

DIMETHYLSILOXANE/[(2-AMINOETHYL)AMINO]PROPYLSILSESQUIOXANE KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

Niet van Toepassing

Dit veiligheidsinformatieblad is in naleving van de volgende EU wetgeving en haar aanpassingen - zover toepasselijk; 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

ECHA SAMENVATTING

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
triethoxyoctylsilaan	2943-75-1	Niet Beschikbaar	01-2119972313-39-XXXX

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevaarklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevenaanduiding Code (s)
1	Skin Irrit. 2	GHS07; Wng	H315

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorocetyl)silaan	51851-37-7	Niet Beschikbaar	01-2120768443-49-XXXX

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevaarklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevenaanduiding Code (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H319; H335

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Niet Beschikbaar	01-2119511367-43-XXXX

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevaarklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevenaanduiding Code (s)
1		niet beschikbaar	niet beschikbaar

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
alcohols C12-16 ethoxylated	68551-12-2	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevaarklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevenaanduiding Code (s)
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H410

Continued...

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H315; H318; H400

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
alcohols C12-14 ethoxylated	68439-50-9	Niet Beschikbaar	01-2119487984-16-XXXX

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H410
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	Dgr	H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3; Aquatic Acute 1	GHS05; Dgr; GHS09	H302; H318; H412; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Acute Tox. 4	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400; H302
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS07; Wng	H319; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H318
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H318
1	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS07; Wng	H302; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	GHS05; Dgr	H302; H318; H412
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS05; Dgr; GHS09	H302; H316; H318; H400
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	Dgr	H318; H400
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400; H412
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H318
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400
1	Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	GHS09; GHS05; Dgr	H318; H400

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane	68554-54-1	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	014-018-00-1	01-2119529238-36-XXXX

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 4	GHS02; GHS08; Wng	H226; H361; H413

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

De status van nationaal inventaris

chemische inventarisatie	Staat
Australië - AICS	Ja
Canada - DSL	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan)
Canada - NDSL	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan; decamethylcyclopentasiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan; alcohols C12-14 ethoxylated; dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane; alcohols C12-16 ethoxylated; triethoxyoctylsilaan)
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Nee (dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane)
Japan - ENCS	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan; alcohols C12-14 ethoxylated; dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane; alcohols C12-16 ethoxylated)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Philippines - PICCS	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan)
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan; alcohols C12-14 ethoxylated; dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane; triethoxyoctylsilaan)
Vietnam - NCI	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan)
Rusland - ARIPS	Nee (triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaan; dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsesquioxane; alcohols C12-16 ethoxylated)
Legenda:	Yes = Alle ingrediënten zijn in de inventaris Nee = Eén of meer van de CAS genoemde ingrediënten zijn niet op de inventaris en zijn niet vrijgesteld van een lijst (zie specifieke ingrediënten tussen haakjes)

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Datum van herziening	03/31/2020
initiële Datum	11/12/2019

Volledige tekst Risk en Hazard codes

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H316	Veroorzaakt lichte huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Samenvatting van de SDS-versie

Versie	Publicatiedatum	Secties bijgewerkt
8.12.1.1.1	03/31/2020	ingrediënten

Overige informatie

De classificatie van het preparaat en de afzonderlijke componenten ervan is gebaseerd op officiële en geautoriseerde bronnen, evenals een onafhankelijke beoordeling door de Chemwatch Classification-commissie met behulp van beschikbare literatuurreferenties.

Het SDS is een Gevaar Communicatie instrument en dient gebruikt te worden als hulp bij Risico Beoordeling. Vele factoren bepalen of een gevaar een risico is op de werkvloer of in een andere setting.

Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

EN 166 - Persoonlijke oogbescherming

EN 340 - Beschermende kleding

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013

EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën
EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Definities en afkortingen

PC-TWA: toelaatbare concentratie-tijd gewogen gemiddelde
PC-STEL: toelaatbare concentratie-korte blootstellingslimiet
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Regerings Industriële Hygiënisten
STEL: Korte blootstellingslimiet
TEEL: Tijdelijke Noodblootstelling Limiet.
IDLH: Onmiddellijk gevaarlijk voor het leven of gezondheidsconcentraties
OSF: Geur veiligheidsfactor
NOAEL: Geen waargenomen bijwerkingsniveau
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingsniveau
TLV: Drempelwaarde
LOD: Beperkte Detectie
OTV: Geurdrempelwaarde
BCF: BioConcentratiefactoren
BEI: Biologische blootstelling index