

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

ICP Building Solutions Group / Dry-Treat

N° Versione: 9.12

Scheda di Sicurezza (Conforme al Regolamento (UE) N. 2015/830)

Data di emissione: **03/31/2020**

Data di stampa: **03/31/2020**

S.REACH.ITA.IT

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione del prodotto

Nome del Prodotto	Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013
Sinonimi	Non Disponibile
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza	Impregnating Sealer
Usi contro i quali si è stati avvertiti	Non Applicabile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome registrato della società	ICP Building Solutions Group / Dry-Treat
Indirizzo	150 Dascomb Road Andover MA 01810 United States
Telefono	800 225 1141 978 623 9987
Fax	Non Disponibile
Sito web	www.drytreat.com
Email	sds@icpgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Associazione / Organizzazione	Chemtel
Telefono di Emergenza	800 255 3924
Altri numeri di emergenza telefonica	813 324 0585

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] [1]	H318 - Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), H315 - Corrosione/irritazione cutanea 2, H361 - Tossicità per la riproduzione Categoria 2, H330 - Tossicità acuta (inalazione) Categoria 2
Legenda:	1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
PAROLA SEGNALE	PERICOLO

Dichiarazioni di Pericolo

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .
H330	Letale se inalato.

Dichiarazioni aggiuntive

Non Applicabile

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

Dichiarazioni Precauzionali: Generale

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Dichiarazioni Precauzionali: Prevenzione

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260	Non respirare la nebbia / i vapori / gli aerosol.

Dichiarazioni Precauzionali: Risposta

P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Dichiarazioni Precauzionali: Stoccaggio

P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

Dichiarazioni Precauzionali: Smaltimento

P501	Il contenuto / contenitore punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato in conformità alle norme locali
------	--

2.3. Altri pericoli

decametilciclopentasilossano	Sostanza SVHC inclusa nella Candidate List
decametilciclopentasilossano	Quotata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)
ottametilciclotetrasilossano	Sostanza SVHC inclusa nella Candidate List
ottametilciclotetrasilossano	Quotata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

3.2. Miscele

1. Numero CAS 2. No EC 3. N° Indice 4. N° REACH	[%[peso]	Nome	Classificazione conforme al Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
1.2943-75-1 2.220-941-2 3. Non Disponibile 4.01-2119972313-39-XXXX	5-10	<u>trietossioilililano</u>	Corrosione/irritazione cutanea 2, Irritazione Oculare Categoria 2, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie); H315, H319, H335 [1]
1.51851-37-7 2.257-473-3 3. Non Disponibile 4.01-2120768443-49-XXXX	1-5	<u>trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooilililano</u>	Corrosione/irritazione cutanea 1B, Corrosivo per i metalli Categoria 1, Gravi Lesioni Oculari Categoria 1; H314, H290, H318 [1]
1.541-02-6 2.208-764-9 3. Non Disponibile 4.01-2119511367-43-XXXX	40-50	<u>decametilciclopentasilossano</u>	Corrosione/irritazione cutanea 2, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), Irritazione Oculare Categoria 2; H315, H335, H319 [1]
1.68551-12-2 2.500-221-7 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	1-5	<u>alcohols C12-16 ethoxylated</u>	Tossicità acuta (orale) Categoria 4, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Acuta) 1, Gravi Lesioni Oculari Categoria 1; H302, H400, H318 [1]
1.68439-50-9 2.500-213-3 3. Non Disponibile 4.01-2119487984-16-XXXX	1-5	<u>alcohols C12-14 ethoxylated</u>	Tossicità acuta (orale) Categoria 4, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Acuta) 1, Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, Corrosione/irritazione cutanea 2; H302, H400, H318, H315 [1]
1.68554-54-1 2. Non Disponibile 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	1-5	<u>dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane</u>	Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, Corrosione/irritazione cutanea 2, Tossicità acuta (orale) Categoria 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>ottametilciclotetrasilossano</u>	Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 4, Tossicità per la riproduzione Categoria 2; H413, H361f *** [2]
Legenda:	1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione		

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	<p>Se il prodotto viene a contatto con gli occhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tenere immediatamente le palpebre separate e lavare continuamente con acqua corrente. ▶ Sciacquare gli occhi tenendo le palpebre separate muovendole occasionalmente. ▶ Continuare a bagnare fino a che lo dice il Centro Antiveleni o un medico, o per almeno 15 minuti. ▶ Accompagnare il paziente all'ospedale o da un medico. ▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere effettuata solamente da personale specializzato.
Contatto con la pelle	<p>Se il prodotto viene a contatto con la pelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati, incluse le calzature. ▶ Bagnare pelle e capelli con acqua corrente (e sapone se disponibile). ▶ Ricorrere ad un medico in caso di irritazione.
Inalazione	<ul style="list-style-type: none"> ▶ In caso di inalazione di fumi o prodotti della combustione, allontanare dall'area contaminata. ▶ Far stendere il paziente. Tenere il paziente caldo e tranquillo. ▶ Prima di iniziare le procedure di pronto soccorso, rimuovere protesi come dentiere, che potrebbero bloccare le vie aeree. ▶ Se disponibile, somministrare ossigeno medico da personale abilitato. ▶ Se la respirazione è assente, ricorrere alla respirazione artificiale, preferibilmente con un rianimatore con valvola a richiesta, sistema maschera-valvola-pallone, o una maschera tascabile come da procedura. Se necessario, eseguire la respirazione cardio-polmonare (CPR). ▶ Trasportare all'ospedale o da un medico senza indugi.
Ingestione	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua. ▶ Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveleni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che cronici

Vedere Sezione 11

4.3. Indicazione sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

Per acute e ripetute esposizioni a breve termine a metanolo:

- ▶ Tossicità causata da accumulazione di acido formaleide/formico.
- ▶ Indicazioni cliniche sono solitamente limitate a CNS, occhi e GI tratto. Severa acidosi metabolica potrebbe causare dispnea e profondi effetti sistemici che potrebbero diventare intrattabili. Tuuti i pazienti sintomatici dovrebbero essere sottoposti a misurazioni di pH arteriale. Esaminare le vie respiratorie, respirazione e circolazione.
- ▶ Stabilizzare pazienti sedati amministrando nalossone, glucosio and tiamina.
- ▶ Decontaminare con Ipecac o lavaggio per pazienti si presentano 2 ore dopo ingestione. Carboncino non viene assorbito bene; l'utilità dei purganti non e' stabilita.
- ▶ Diuresi forzata no e' effettiva; si raccomanda emodialisi dove i livelli di vetta di metanolo eccedono 50 mg/dL (questo e' correlato a ai livelli di bicarbonato nel siero inferiori a 18 mEq/L)
- ▶ Etanolo, mantenuto a livelli tra 100 e 150 mg/dl, inibisce la formazione di metaboliti tossici e potrebbe essere raccomandato se i livelli di vetta di metanolo eccedono 20 mg/dl. Una soluzione intravena di etanolo in D5W e' ottimale.
- ▶ Folato, come leucovorina, potrebbe incrementare la eliminazione ossidativa dell'acido folico. 4-metilpirazolo potrebbe essere un adiuvante effettivo nel trattamento.
- ▶ Fenitoina potrebbe essere preferibile alla diazepam per controllare le convulsioni. [Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

INDICE DI ESPOSIZIONE BIOLOGICA – BEI

Determinante	Indice	Tempo di Campionamento	Commenti
1. Metanolo nelle urine	15 mg/l bsp	Fine del turno	B, NS
2. Acido formico nelle urine	80 mg/gm creatinina	Prima del turno alla fine della settimana lavorativa	B, NS

B: Livelli di sfondo si manifestano nei campioni collezionati da soggetti NON esposti. NS: Non-specifico determinante – osservato in seguito a esposizione a altri materiali.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Schiuma. Polvere chimica secca BCF (dove i regolamenti lo consentono).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Incompatibilità al fuoco	Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.
---------------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Estinzione dell'incendio	Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo. Indossare indumenti protettivi per il corpo completo con autorespiratore.
Pericolo Incendio/Esplosione	<ul style="list-style-type: none"> ▶ I prodotti di decomposizione ad alte temperature includono diossido di silicone, piccole quantità di formaldeide, acido formico, acido acetico e tracce di polimeri di silicone. ▶ Questi gas possono accendersi e, dipendentemente dalle circostanze, possono far riaccendere la resina / polimero. <p>Combustibile. Leggero rischio di incendio se esposto a calore o fiamme. I prodotti di combustione includono: anidride carbonica (CO₂), diossido di silicone (SiO₂), . Altri prodotti di pirolisi tipici di materiali organici bruciati. Può emettere fumi velenosi. Può emettere fumi corrosivi.</p>

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vedere sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

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

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite di prodotto	Pericolo ambientale – contenere la perdita. Scivoloso quando fuoriuscito. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eliminare tutte le fonti d'ignizione. ▶ Pulire immediatamente tutte le perdite.
Grosse perdite di prodotto	Pericolo ambientale – contenere la perdita. Scivoloso quando fuoriuscito. Pericolo moderato. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sgombrare l'area del personale e mettersi sopravento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell'SDS

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione Sicura	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione. ▶ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esplosione. <p>NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.</p>
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Conservare nei contenitori originali. ▶ Mantenere i contenitori sigillati in maniera sicura.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore adatto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Controllare che tutti i contenitori siano chiaramente etichettati e privi di perdite. ▶ Imballare come raccomandato dal produttore.
Incompatibilità di stoccaggio	Evitare la reazione con agenti ossidanti

7.3. Usi finali specifici

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto
trietossitilsilano	Cutaneo 9 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 16 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Cutaneo 9 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Inalazione 16 mg/m ³ (Sistemica, acuta) <i>Cutaneo 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 5.4 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</i> <i>Orale 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Cutaneo 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *</i> <i>Inalazione 5.4 mg/m³ (Sistemica, acuta) *</i> <i>Orale 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *</i>	Non Disponibile
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	Cutaneo 0.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 1.17 mg/m ³ (Sistemica, cronica) <i>Cutaneo 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 0.29 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</i> <i>Orale 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i>	Non Disponibile
decametiliclopentasilossano	Inalazione 97.3 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 24.2 mg/m ³ (Locale, cronica) Inalazione 97.3 mg/m ³ (Sistemica, acuta) Inalazione 24.2 mg/m ³ (Locale, acuta) <i>Inalazione 17.3 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</i> <i>Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 4.3 mg/m³ (Locale, cronica) *</i> <i>Inalazione 17.3 mg/m³ (Sistemica, acuta) *</i> <i>Orale 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *</i> <i>Inalazione 4.3 mg/m³ (Locale, acuta) *</i>	11 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 1.1 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 20 mg/L (STP) 13 mg/kg food (Orale)
alcohols C12-14 ethoxylated	Cutaneo 2 080 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 294 mg/m ³ (Sistemica, cronica) <i>Cutaneo 1 250 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 87 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</i> <i>Orale 25 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i>	0.0437 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.0437 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.004 mg/L (Acqua (Marine)) 31 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 31 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 1 mg/kg soil dw (Suolo) 10 g/L (STP)
ottametilciclotetrasilossano	Inalazione 73 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 73 mg/m ³ (Locale, cronica) Inalazione 73 mg/m ³ (Sistemica, acuta) Inalazione 73 mg/m ³ (Locale, acuta) <i>Inalazione 13 mg/m³ (Sistemica, cronica) *</i> <i>Orale 3.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *</i> <i>Inalazione 13 mg/m³ (Locale, cronica) *</i> <i>Inalazione 13 mg/m³ (Sistemica, acuta) *</i>	0.44 µg/L (Acqua (Dolce)) 0.044 µg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.59 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.0549 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.18 mg/kg soil dw (Suolo) 100 mg/L (STP) 1.7 mg/kg food (Orale)

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

Orale 3.7 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *
Inalazione 13 mg/m³ (Locale, acuta) *

* I valori per la popolazione generale

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

LIMITI DI EMERGENZA

Ingrediente	Nome del prodotto	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
ottametilciclotetrasilossano	Octamethylcyclotetrasiloxane	30 ppm	68 ppm	130 ppm


Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
trietossiottilsilano	Non Disponibile	Non Disponibile
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano	Non Disponibile	Non Disponibile
decametilciclopentasilossano	Non Disponibile	Non Disponibile
alcohols C12-16 ethoxylated	Non Disponibile	Non Disponibile
alcohols C12-14 ethoxylated	Non Disponibile	Non Disponibile
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane	Non Disponibile	Non Disponibile
ottametilciclotetrasilossano	Non Disponibile	Non Disponibile

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
trietossiottilsilano	E	≤ 0.1 ppm
decametilciclopentasilossano	E	≤ 0.1 ppm
alcohols C12-16 ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
alcohols C12-14 ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane	E	≤ 0.1 ppm
ottametilciclotetrasilossano	E	≤ 0.1 ppm

Note: banding esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche o bande basate sulla potenza di un prodotto chimico e gli esiti negativi per la salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Sono necessari normalmente sistemi di ventilazione ad estrazione locale. Se esiste il rischio di sovraesposizione, indossare un respiratore adeguato.
8.2.2. Protezione Individuale	
Protezione per gli occhi e volto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Occhiali di sicurezza con schermatura laterale. ▶ Occhiali chimici.
Protezione della pelle	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
Protezione mani / piedi	Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore. Se il prodotto è costituito da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile e deve essere testata prima dell'impiego.
Protezione del corpo	Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto
Altre protezioni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tute intere. ▶ Grembiuli in PVC.

Protezione respiratoria

Filtro di capacità sufficiente del Tipo A (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 o equivalente nazionale)

8.2.3. Controllo dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Non Disponibile		
Stato Fisico	liquido	Densità Relativa (Water = 1)	Non Disponibile

Continued...

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

Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	Non Disponibile
pH (come fornito)	Non Disponibile	Temperatura critica	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosita' (cSt)	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Non Disponibile	Peso Molecolare (g/mol)	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Disponibile	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Non Disponibile	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	Non Disponibile	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Disponibile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Disponibile	Componente volatile (%vol)	Non Disponibile
Pressione Vapore (kPa)	Non Disponibile	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Non Disponibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	Non Disponibile	VOC g/L	Non Disponibile

9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1.Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Instabile in presenza di materiali incompatibili. Il prodotto è considerato stabile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedere sezione 7.2
10.4. Condizioni da evitare	Vedere sezione 7.2
10.5. Materiali incompatibili	Vedere sezione 7.2
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedere sezione 5.3

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione	L'inalazione di vapori o aerosol (nebbie, fumi), generato dal materiale durante il normale utilizzo, può produrre effetti tossici gravi; questi possono essere fatali. L'evidenza mostra, o l'esperienza pratica prevede, che il materiale produce irritazione del sistema respiratorio, in un numero considerevole di individui, a seguito di inalazione. In contrasto con la maggior parte degli organi, il polmone è in grado di rispondere a un insulto chimico rimuovendo o neutralizzando prima l'irritante e quindi riparando il danno.
Ingestione	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi sulla salute in seguito all'ingestione (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, sono stati prodotti effetti sistemici avversi a seguito dell'esposizione di animali attraverso almeno un'altra via e una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo.
Contatto con la pelle	Il materiale può accentuare qualsiasi condizione di dermatite preesistente. Ferite aperte, pelle irritata o abrasioni non dovrebbero essere esposte a questo materiale. L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da puntura o lesioni, può provocare lesioni sistemiche con effetti dannosi. Esaminare la pelle prima dell'uso del materiale e assicurarsi che ogni danno esterno sia adeguatamente protetto. Il materiale causa una leggera irritazione cutanea; esistono prove, o l'esperienza pratica prevede che il materiale produce una lieve infiammazione della pelle in un numero considerevole di individui a seguito di contatto diretto e / o produce un'infiammazione significativa, ma lieve, se applicata alla pelle sana e integra degli animali (per a quattro ore), tale infiammazione essendo presente ventiquattro ore o più dopo la fine del periodo di esposizione. L'irritazione cutanea può anche essere presente dopo un'esposizione prolungata o ripetuta; questo può causare una forma di dermatite da contatto (non allergica).
Occhi	Quando applicato agli occhi degli animali, il materiale produce gravi lesioni oculari che sono presenti ventiquattro ore o più dopo l'instillazione.
Cronico	L'esposizione professionale ripetuta o a lungo termine può produrre effetti cumulativi sulla salute che coinvolgono organi o sistemi biochimici. L'esposizione a lungo termine a sostanze irritanti per le vie respiratorie può portare a malattie delle vie aeree che comportano difficoltà respiratorie e problemi sistemici correlati. C'è ampia evidenza dagli esperimenti che c'è un sospetto che questo materiale riduca direttamente fertilità'. I ciclotradsilossani sono sostanze simili agli estrogeni che possono produrre effetti sulla riproduzione e possono essere cancerogeni ad alti livelli di esposizione. Ci si aspetta che altri ciclopilsilossani producano risultati simili. L'esposizione a lungo termine al vapore di metanolo, a concentrazioni superiori a 3000 ppm, può produrre effetti cumulativi caratterizzati da disturbi gastrointestinali (nausea, vomito), mal di testa, ronzio nelle orecchie, insonnia, tremori, andatura instabile, vertigini, congiuntivite e visione offuscata o doppia. Possono anche causare lesioni al fegato e / o ai reni.

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile
trietossitilsilano	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 5177.16 mg/kg ^[2]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	Orale (ratto) LD50: >=5110 mg/kg ^[1]	Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]

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

trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye : Not irritating *
	Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
decametilciclopentasilossano	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: >15248 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Inalazione (ratto) LC50: 8.67 mg/l/4h ^[2]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	Orale (ratto) LD50: >5000 mg/kg ^[1]	Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]
alcohols C12-16 ethoxylated	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Orale (ratto) LD50: 5000 mg/kg ^[2]	Eye: SEVERE **
		Skin: moderate **
alcohols C12-14 ethoxylated	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: >3000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): irritant *
	Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile
ottametilciclotetrasilossano	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: 1770 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Inalazione (ratto) LC50: 36 mg/l/4h ^[2]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	Orale (ratto) LD50: 1540 mg/kg ^[2]	Pelle: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
		Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild

Legenda: 1 Valore ottenuti da sostanze Europa ECHA registrati - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore Dati estratti dall'RTECS a meno che non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche

ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'infiammazione pronunciata. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite.
Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME)- 180013 & TRIETOSSIOTTILSILANO & TRIETOSSI(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROOTTIL)SILANO & DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO	Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale. Questo può essere dovuto ad una condizione non allergica conosciuta come sindrome di disfunzione reattiva delle vie aeree (RADS) che può verificarsi a seguito d'esposizione ad alti livelli di composti irritanti.
TRIEOTTOSSIOTTILSILANO & DIMETHYLSILOXANE/[(2-AMINOETHYL)AMINO]PROPYLSILSESQUIOXANE	Non ci sono dati tossicologici acuti significativi identificati nella ricerca della letteratura.
DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO & OTTAMETILCICLOTETRAILOSSANO	Il materiale può essere irritante per gli occhi, con contatto prolungato che causa infiammazione. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite.
DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO & ALCOHOLS C12-16 ETHOXYLATED & ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED & OTTAMETILCICLOTETRAILOSSANO	Il materiale potrebbe causare irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di vesciche, squamatura e ispessimento della pelle.
ALCOHOLS C12-16 ETHOXYLATED & ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED	Esami di laboratorio e di sperimentazione sugli animali hanno dimostrato che non vi è alcuna prova di etossilati di alcol (AES) che causano danni genetici, mutazioni o il cancro. Non sono stati osservati effetti nocivi sulla riproduzione o lo sviluppo. Per altobollenti eteri di glicole etilenico (tipicamente trietilene- e glicole tetraetilenico eteri): assorbimento cutaneo: dati di assorbimento della pelle disponibili per trietilene glicol etere (TGBE), trietilene glicole metil etere (TGME), e trietilene glicole etilenico etere (TGEE) suggeriscono che il tasso di assorbimento in pelle di queste tre glicoleteri è 22 a 34 microgrammi / cm ² / h, con l'etere di metile avente la più alta costante permeazione e l'etere butilico avente il più basso. La velocità di assorbimento di TGBE, TGEE e TGME sono almeno 100 volte inferiore EGME, EGEE, e EGBE, loro omologhi etere glicole monoalchilici etilene, che hanno tassi di assorbimento che vanno da 214 a 2890 microgrammi / cm ² / hr.

Tossicità acuta	✓	Cancerogenicità	✗
Irritazione / corrosione	✓	Tossicità Riproduttiva	✓
Lesioni oculari gravi / irritazioni	✓	STOT - esposizione singola	✓

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

Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	✗	STOT - esposizione ripetuta	✗
Mutagenicità	✗	Pericolo di aspirazione	✗

Legenda: ✗ - I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione
 ✓ - Dati necessari alla classificazione disponibili

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Stain Proof Waterborne Dense Stone Sealer (META-CREME) - 180013	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
trietossitilsilano	LC50	96	Pesce	>0.055mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	>0.049mg/L	2
	EC50	72	Non Disponibile	>0.13mg/L	2
	NOEC	48	Crostacei	>=0.049mg/L	2
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano	LC50	96	Pesce	0.007mg/L	3
	EC50	48	Crostacei	>1-mg/L	2
	EC50	72	Non Disponibile	>1-mg/L	2
	NOEC	96	Pesce	>=1-mg/L	2
decametiliciclopentasilossano	LC50	96	Pesce	>0.016mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	>0.0029mg/L	2
	EC50	96	Non Disponibile	>0.012mg/L	2
	NOEC	48	Crostacei	>=0.0029mg/L	2
alcohols C12-16 ethoxylated	LC50	96	Pesce	0.876mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	0.39mg/L	2
	EC50	72	Non Disponibile	0.13mg/L	2
	EC0	72	Non Disponibile	0.035mg/L	2
	NOEC	72	Non Disponibile	0.036mg/L	2
alcohols C12-14 ethoxylated	LC50	96	Pesce	>0.0063mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	>0.015mg/L	2
	EC50	96	Non Disponibile	>0.022mg/L	2
	BCF	120	Pesce	0.00053mg/L	4
	NOEC	336	Pesce	<=0.0044mg/L	4
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
ottametiliciclotetrasilossano	LC50	96	Pesce	>0.0063mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	>0.015mg/L	2
	EC50	96	Non Disponibile	>0.022mg/L	2
	BCF	120	Pesce	0.00053mg/L	4
	NOEC	336	Pesce	<=0.0044mg/L	4

Legenda: Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Dati di tossicologia acquatica (stimati) 4. US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) - Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) - Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Non permettere al prodotto di entrare a contatto con l'acqua di superficie e aree intertidali sotto il limite dell'alta marea. Non contaminare l'acqua quando si puliscono le attrezzature o si eliminano gli equipaggiamenti lava-acque.

Alcossilani sono altamente tossici alle alghe e moderatamente tossici agli invertebrati acquatici. Per esempio il dafnide 48 ore LC50 per dimetildietossilane e' 1.25 mg/l, e EC50 di alghe 15-giorni per un numero di Alcossilani e' approssimativamente 10 mg/l.

NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
-------------	----------------------------	-------------------

Continued...

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

trietossiottilsilano	ALTO	ALTO
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	ALTO	ALTO
decametilciclopentasilossano	ALTO	ALTO
ottametilciclotetrasilossano	ALTO	ALTO

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
trietossiottilsilano	MEDIO (LogKOW = 4.2394)
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	BASSO (LogKOW = 7.0301)
decametilciclopentasilossano	ALTO (LogKOW = 5.2)
ottametilciclotetrasilossano	ALTO (BCF = 12400)

12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
trietossiottilsilano	BASSO (KOC = 187100)
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	BASSO (KOC = 75080000)
decametilciclopentasilossano	BASSO (KOC = 145200)
ottametilciclotetrasilossano	BASSO (KOC = 17960)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Applicabile	Non Applicabile	Non Applicabile
Criteri PBT soddisfatti?	Non Applicabile	Non Applicabile	Non Applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento Prodotto/Imballaggio	<p>Perforare i contenitori per evitarne il riutilizzo e soterrarli in una discarica autorizzata.</p> <p>La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. Ogni utilizzatore dovrebbe fare riferimento alle leggi che operano nell'area.</p> <p>NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi.</p> <p>Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Riciclare quando possibile o consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio. ▶ Consultare l'Autorità locale per lo smaltimento.
Opzioni per il trattamento dei rifiuti	Non Disponibile
Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico	Non Disponibile

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Etichette richieste

Inquinante marino	no
--------------------------	----

Trasporto Stradale (ADR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile								
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile								
14.3. Classi di pericolo ADR	<table border="0"> <tr> <td>Classe</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Rischio Secondario</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Classe	Non Applicabile	Rischio Secondario	Non Applicabile				
Classe	Non Applicabile								
Rischio Secondario	Non Applicabile								
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile								
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile								
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<table border="0"> <tr> <td>Identificazione del pericolo (Kemler)</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Codice di Classificazione</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Etichetta di Pericolo</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> <tr> <td>Disposizioni speciali</td> <td>Non Applicabile</td> </tr> </table>	Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicabile	Codice di Classificazione	Non Applicabile	Etichetta di Pericolo	Non Applicabile	Disposizioni speciali	Non Applicabile
Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicabile								
Codice di Classificazione	Non Applicabile								
Etichetta di Pericolo	Non Applicabile								
Disposizioni speciali	Non Applicabile								

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

	Quantità limitata	Non Applicabile
	Codice restrizione tunnel	Non Applicabile

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile	
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe ICAO/IATA	Non Applicabile
	Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicabile
	Codice ERG	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Istruzioni di imballaggio per il carico	Non Applicabile
	Massima Quantità / Pacco per carico	Non Applicabile
	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	Non Applicabile
	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	Non Applicabile
	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Non Applicabile
	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	Non Applicabile

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile	
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe IMDG	Non Applicabile
	Rischio Secondario IMDG	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS	Non Applicabile
	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Quantità Limitate	Non Applicabile

Navigazione interna (ADN): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU	Non Applicabile	
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Non Applicabile	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Codice di Classificazione	Non Applicabile
	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Quantità limitata	Non Applicabile
	Attrezzatura richiesta	Non Applicabile
	Fire cones number	Non Applicabile

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicabile

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****TRIEOSSITILSILANO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI**

Non Applicabile

TRIEOSSI(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROOTIL)SILANO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Continued...

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

Non Applicabile

ALCOHOLS C12-16 ETHOXYLATED SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

ALCOHOLS C12-14 ETHOXYLATED SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

DIMETHYLSILOXANE/[(2-AMINOETHYL)AMINO]PROPYLSILSESQUIOXANE SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

OTTAMETILCICLOTETRAILOSSANO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

Questa Scheda dati di sicurezza è in conformità per quanto applicabile con la legislazione UE e i suoi adeguamenti 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Regolamento (UE) n. 2015/830, Regolamento (CE) n. 1272/2008 e le relative modifiche

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

PROSPETTO ECHA

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
trietossitilsilano	2943-75-1	Non Disponibile	01-2119972313-39-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Skin Irrit. 2	GHS07; Wng	H315

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	51851-37-7	Non Disponibile	01-2120768443-49-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H319; H335

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
decametilciclopentasilossano	541-02-6	Non Disponibile	01-2119511367-43-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
alcohols C12-16 ethoxylated	68551-12-2	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (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
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

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
alcohols C12-14 ethoxylated	68439-50-9	Non Disponibile	01-2119487984-16-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (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

Continued...

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

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

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane	68554-54-1	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	014-018-00-1	01-2119529238-36-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 4	GHS02; GHS08; Wng	H226; H361; H413

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Stato dell'inventario nazionale

National Inventory	Status
Australia - AICS	si
Canada - DSL	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano)
Canada - NDSL	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano; decametilciclopentasilossano; ottametilciclotetrasilossano; alcohols C12-14 ethoxylated; dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane; alcohols C12-16 ethoxylated; trietosiottilsilano)
China - IECSC	si
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	No (dimethylsiloxane/[(2-aminoethyl)amino]propylsilsequioxane)

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

Japan - ENCS	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano; alcohols C12-14 ethoxylated; dimethylsiloxane/((2-aminoethyl)amino)propylsilsesquioxane; alcohols C12-16 ethoxylated)
Korea - KECI	si
New Zealand - NZIoC	si
Philippines - PICCS	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano)
USA - TSCA	si
Taiwan - TCSI	si
Mexico - INSQ	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano; alcohols C12-14 ethoxylated; dimethylsiloxane/((2-aminoethyl)amino)propylsilsesquioxane; trietossiottilsilano)
Vietnam - NCI	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano)
Russia - ARIPS	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano; dimethylsiloxane/((2-aminoethyl)amino)propylsilsesquioxane; alcohols C12-16 ethoxylated)
Legenda:	<i>Si = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario No = Uno o più del CAS ingredienti elencati non sono nell'inventario e non sono esenti da classificazione (vedi ingredienti specifici tra parentesi)</i>

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione	03/31/2020
Data Iniziale	11/12/2019

Codici di Rischio Testo completo e di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H316	Provoca irritazione cutanea lieve
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riepilogo della versione di SDS

Versione	Data di emissione	Sezioni aggiornate
8.12.1.1.1	03/31/2020	ingredienti

Altre informazioni

La classificazione della preparazione ed i suoi componenti individuali è stata redatta da fonti ufficiali ed autorevoli ed anche da una valutazione indipendente del comitato di Classificazione Chemwatch usando i riferimenti della letteratura disponibile.

L' SDS è uno strumento di Comunicazione Pericolo e dovrebbe essere usato per assistere nella Valutazione del Rischio. Molti fattori determinano i Pericoli ed i Rischi riportati sul luogo di lavoro ed altri settaggi.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

Definizioni e abbreviazioni

PC - TWA: Concentrazione Ammessa - Valore limite di soglia PC - STEL: Concentrazione Ammessa - Limite per Breve Tempo di Esposizione IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro ACGIH: Associazione degli igienisti industriali americani STEL: Limite per Breve Tempo di Esposizione TEEL: Limite di Esposizione Temporanea di Emergenza IDLH: Immediatamente Pericolose per la Vita o la Salute OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore NOAEL: No Observed Adverse Effect Level LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level TLV: Valore Limite di Soglia LOD: Limite Di Rilevabilità OTV: Valore Limite di Odore BCF: Fattori di Bioconcentrazione BEI: Indice di Esposizione Biologica

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.