

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

ICP Building Solutions Group / Dry-Treat

N° Versione: 7.8

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 Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)
Sinonimi	Non Disponibile
Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo); LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo)
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	Water and stain protection for masonry substrates-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]	H225 - Liquido infiammabile Categoria 2, H315 - Corrosione/irritazione cutanea 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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.

Dichiarazioni aggiuntive

Non Applicabile

Dichiarazioni Precauzionali: Generale

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
------	---

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
-------------	---

Dichiarazioni Precauzionali: Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.

Dichiarazioni Precauzionali: Risposta

P321	Trattamento specifico (vedere consigli su questa etichetta).
P370+P378	In caso di incendio: estinguere con schiuma resistente all'alcool o schiuma normale proteina.

Dichiarazioni Precauzionali: Stoccaggio

P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
------------------	---

Dichiarazioni Precauzionali: Smaltimento

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

2.3. Altri pericoli

etanolo	Quotata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)
acetato-di-n-butile	Quotata nel regolamento europeo (CE) N. 1907/2006 - Allegato XVII - (potrebbero essere previste restrizioni)
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	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. Miscela

1. Numero CAS 2. No EC 3. N° Indice 4. N° REACH	[%peso]	Nome	Classificazione conforme al Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
1.64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.01-2119457610-43-XXXX	30-35	<u>etanolo</u>	Liquido infiammabile Categoria 2; H225 [2]
1.17980-47-1 2.402-810-3 3.014-007-00-1 4.01-0000015254-76-XXXX	50-60	<u>trietossiisobutilsilano</u>	Corrosione/irritazione cutanea 2; H315 [2]
1.2943-75-1 2.220-941-2 3. Non Disponibile 4.01-2119972313-39-XXXX	1	<u>trietossiottilsilano</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. Non Disponibile 2. Non Disponibile 3. Non Disponibile 4. Non Disponibile	3-7	<u>Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2</u>	Non Applicabile
1.123-86-4 2.204-658-1 3.607-025-00-1 4.01-2119485493-29-XXXX	5-10	<u>acetato-di-n-butile</u>	Liquido infiammabile Categoria 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (effetti narcotici); H226, H336, EUH066 [2]
1.51851-37-7 2.257-473-3 3. Non Disponibile 4.01-2120768443-49-XXXX	0.1-0.5	<u>trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)silano</u>	Corrosione/irritazione cutanea 1B, Corrosivo per i metalli Categoria 1, Gravi Lesioni Oculari Categoria 1; H314, H290, H318 [1]
1.78-10-4 2.201-083-8 3.014-005-00-0 4.01-2119496195-28-XXXX	<0.01	<u>acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato *</u>	Liquido infiammabile Categoria 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie), Irritazione Oculare Categoria 2, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4; H226, H335, H319, H332 [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

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"> ▶ Lavare immediatamente con acqua corrente fresca. ▶ Assicurare la completa irrigazione dell'occhio tenendo le palpebre separate e lontane dall'occhio, e muovendo le palpebre alzando occasionalmente le palpebre superiori ed inferiori. ▶ Se il dolore persiste o ritorna ricorrere ad un medico.
-------------------------------	--

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere fatta solo da personale esperto.
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 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.
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 esposizioni all'etanolo acute o ripetute nel breve termine:

- ▶ L'ingestione acuta in pazienti non tolleranti generalmente risponde ad una cura di supporto con attenzione speciale alla prevenzione dell'aspirazione, al ricambio di fluidi e alla correzione di deficienze nutrizionali (magnesio, tiamina, pirodossina, Vitamine C K)
- ▶ Somministrare 50% di destrosio (50-100ml) IV a pazienti intorpiditi in seguito ad un prelievo del sangue per determinare il livello di glucosio.
- ▶ Nei pazienti in stato comatoso deve essere prestata attenzione iniziale a vie aeree, respirazione, circolazione, con somministrazione di farmaci di importanza immediata (glucosio, tiamina).
- ▶ La decontaminazione non è probabilmente necessaria più di un'ora dopo una singola ingestione osservata. Cartatici e carbone possono essere somministrati, ma probabilmente non sono efficaci con ingestioni singole.
- ▶ La somministrazione di fruttosio è controindicata a causa degli effetti collaterali.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

- ▶ Schiuma resistente all'alcool.
- ▶ 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. Può essere violentemente o esplosivamente reattivo.
Pericolo Incendio/Esplosione	Liquido e vapore sono altamente infiammabili. Rischio di incendio grave se esposto a calore, fiamme e / o ossidanti. I prodotti di combustione includono: anidride carbonica (CO ₂), diossido di silice (SiO ₂), Altri prodotti di pirolisi tipici di materiali organici bruciati.

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

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

Piccole perdite di prodotto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rimuovere tutte le fonti d'ignizione. ▶ Pulire tutte le perdite immediatamente.
Grosse perdite di prodotto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Allontanare il personale e muoversi sopravento. ▶ Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo.

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"> ▶ I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi. ▶ NON tagliare, forare, graffiare, saldare o altre operazioni simili su e nelle vicinanze dei contenitori. ▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, incluso inalazione.
-----------------------------	---

Continued...

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

	▶ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	▶ Conservare nei contenitori originali in un'area a prova di incendio. ▶ Non fumare, non usare luci non protette, calore o fonti d'ignizione.

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

Contenitore adatto	Imballare come raccomandato dal produttore. I contenitori di plastica possono essere usati solo se approvati per i liquidi infiammabili. Controllare che i contenitori siano chiaramente etichettati e senza perdite. ▶ Per materiali a bassa viscosità (i): bidoni e taniche devono essere del tipo senza coperchio removibile. (ii): Laddove il contenitore è usato come un imballaggio interno, il contenitore deve avere una chiusura a vite.
Incompatibilità di stoccaggio	Evitare agenti ossidanti, acidi, cloruri acidi, anidridi acide, cloroformati. Isolare dall'alcol, acqua. Evitare acidi forti, basi. Incompatibile con alluminio, NON riscaldare sopra i 49 gradi C. in un'attrezzatura d'alluminio

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
etanolo	Cutaneo 343 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 950 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Cutaneo 206 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 114 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 87 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *	0.96 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.79 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 2.75 mg/L (Acqua (Marine)) 3.6 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 2.9 (Sedimenti (Marini)) 0.63 mg/kg soil dw (Suolo) 580 mg/L (STP) 0.72 g/kg food (Orale)
trietossitililano	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) Cutaneo 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 5.4 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Cutaneo 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 5.4 mg/m ³ (Sistemica, acuta) * Orale 6.2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *	Non Disponibile
acetato-di-n-butile	Cutaneo 7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 48 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Inalazione 300 mg/m ³ (Locale, cronica) Cutaneo 11 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Inalazione 600 mg/m ³ (Sistemica, acuta) Inalazione 600 mg/m ³ (Locale, acuta) Cutaneo 3.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 12 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 35.7 mg/m ³ (Locale, cronica) * Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 300 mg/m ³ (Sistemica, acuta) * Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 300 mg/m ³ (Locale, acuta) *	0.18 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.018 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 0.36 mg/L (Acqua (Marine)) 0.981 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.0981 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.0903 mg/kg soil dw (Suolo) 35.6 mg/L (STP)
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)ilano	Cutaneo 0.17 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 1.17 mg/m ³ (Sistemica, cronica) Cutaneo 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 0.29 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Orale 0.083 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *	Non Disponibile
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	Cutaneo 56 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Cutaneo 56 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 14 mg/m ³ (Sistemica, cronica) * Inalazione 14 mg/m ³ (Locale, cronica) * Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 14 mg/m ³ (Sistemica, acuta) * Inalazione 14 mg/m ³ (Locale, acuta) *	0.19 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.019 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 10 mg/L (Acqua (Marine)) 0.83 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.083 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 0.05 mg/kg soil dw (Suolo) 4000 mg/L (STP)

* I valori per la popolazione generale

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Limiti di Esposizione Professionale Italia	etanolo	Ethanol	Non Disponibile	1000 ppm	Non Disponibile	TLV® Basis: URT irr

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

Limiti di Esposizione Professionale Italia	acetato-di-n-butile	Butyl acetate, all isomers	50 ppm	150 ppm	Non Disponibile	TLV® Basis: Eye & URT irr
Limiti di Esposizione Professionale Italia	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	Ethyl silicate	10 ppm	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: URT & eye irr; kidney dam
UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIIEP)	acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	Tetraethyl orthosilicate	5 ppm / 44 mg/m3	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

LIMITI DI EMERGENZA

Ingrediente	Nome del prodotto	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
etanolo	Ethanol: (Ethyl alcohol)	Non Disponibile	Non Disponibile	15000* ppm
acetato-di-n-butile	Butyl acetate, n-	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	Tetraethyl orthosilicate; (Ethyl silicate; Tetraethoxysilane)	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile


Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
etanolo	3,300 ppm	Non Disponibile
trietossisobutilsilano	Non Disponibile	Non Disponibile
trietossiotilsilano	Non Disponibile	Non Disponibile
Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2	Non Disponibile	Non Disponibile
acetato-di-n-butile	1,700 ppm	Non Disponibile
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano	Non Disponibile	Non Disponibile
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	700 ppm	Non Disponibile

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
trietossisobutilsilano	E	≤ 0.1 ppm
trietossiotilsilano	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	Per liquidi infiammabili e gas infiammabili, possono essere necessari un sistema di ventilazione di scarico locale o un sistema a ventilazione chiusa. Le attrezzature di ventilazione devono essere resistenti alle esplosioni.
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.
Protezione del corpo	Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto
Altre protezioni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tuta intera. ▶ Grembiuli in PVC ▶ Indumenti completi protettivi in PVC possono essere necessari se l'esposizione è severa. ▶ Alcune protezioni personali in plastica (DPI) (ad esempio i guanti, grembiuli, soprascarpe) non sono raccomandate poiché possono produrre fenomeni di elettricità statica.

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
Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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)	13	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Altamente Infiammabile.	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	Parzialmente miscibile	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 la normale manipolazione, può essere dannosa. Non si ritiene che il materiale produca irritazione respiratoria (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia l'inalazione di vapori, fumi o aerosol, specialmente per periodi prolungati, può provocare disturbi respiratori e occasionalmente, angoscia. L'inalazione di vapori può causare capogiri e mal di testa. Ciò può essere accompagnato da narcosi, sonnolenza, attenzione ridotta, perdita di riflessi, mancanza di coordinazione e vertigini. I segni più comuni delle sovraesposizione all'inalazione di etanolo, in animali, includono atassia, scoordinazione e capogiri per quelli che sopravvivono alla narcosi. La dose narcotica in topi, dopo 2 ore di esposizione, è di 19269 ppm. Inalazione di alte concentrazioni di gas/vapore causa irritazione polmonare con tosse e nausea, depressione del sistema nervoso centrale, con mal di testa e capogiri, rallentamento dei riflessi, fatica e incoordinazione.
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. L'ingestione accidentale del materiale può essere dannosa per la salute dell'individuo.
Contatto con la pelle	Il materiale può accentuare qualsiasi condizione di dermatite preesistente. Ferite aperte, pelle irritata o abrasa 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 può produrre moderata irritazione cutanea; prove limitate o esperienza pratica suggerisce che il materiale: produce un'infiammazione moderata della pelle in un numero considerevole di individui a seguito di contatto diretto e / o produce un'infiammazione significativa, ma moderata, applicata alla pelle sana e integra degli animali (fino a quattro ore), tale infiammazione è 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	Il contatto diretto dell'occhio con l'etanolo può causare immediata puntura e bruciore con la chiusura riflessa del coperchio e lacerazione, lesione transitoria dell'epitelio corneale e iperemia della congiuntiva. Il disagio del corpo estraneo può persistere fino a 2 giorni, ma la guarigione è di solito spontanea e completa. C'e' evidenza che il materiale potrebbe causare irritazione agli occhi in alcuni individui e causare danni agli occhi 24 o piu' ore dopo instillazione. Ci si potrebbe aspettarsi severa infiammazione con arrossamento.
Cronico	Basato su esperimenti e su altre informazioni, c'e' ampia evidenza da presumere che esposizione a questo materiale possa causare difetti genetici che possono essere ereditati. Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. Danni gravi (disturbi funzionali chiari o cambiamenti morfologici che possono avere un significato tossicologico) possono essere causati da un'esposizione ripetuta o prolungata. Di norma il materiale produce o contiene una sostanza che produce lesioni gravi. C'e' ampia evidenza che questo materiale causi direttamente una ridotta fertilità Esposizione a prolungato a etanolo potrebbe causare danno al fegato e causare lesioni. Potrebbe anche peggiorare danni causati da altri agenti.

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

etanolo	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Inalazione (ratto) LC50: 124.7 mg/l/4H ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg SEVERE
	Orale (ratto) LD50: =1501 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate
		Occhi: effetto avverso osservato (irritante) ^[1]
		Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
trietossiisobutilsilano	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Non Disponibile
	Inalazione (ratto) LC50: 5.88 mg/l/4h ^[2]	
trietossiottilsilano	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]
	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2	Non Disponibile	Non Disponibile
acetato-di-n-butile	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 3200 mg/kg ^[2]	Eye (human): 300 mg
	Inalazione (ratto) LC50: 1.802 mg/l/4 h ^[1]	Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE
	Orale (ratto) LD50: =10700 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate
		Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
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]
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (coniglio) LD50: 5878 mg/kg ^[2]	Eye (human): 3000 ppm
	Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg mild
		Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
		Skin (rabbit): 500mg/24h moderate

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

TRIEOSSOTTILSILO	Non ci sono dati tossicologici acuti significativi identificati nella ricerca della letteratura.
ETANOLO & ACETATO-DI-N-BUTILE & ACIDO SILICICO (H4SiO4), TETRAETIL ESTERE, IDROLIZZATO	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.
TRIEOSSOTTILSILO & TRIETOSSI(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECALFUOROOTTIL)SILO & ACIDO SILICICO (H4SiO4), TETRAETIL ESTERE, IDROLIZZATO	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.
ACETATO-DI-N-BUTILE & ACIDO SILICICO (H4SiO4), TETRAETIL ESTERE, IDROLIZZATO	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'infiammazione pronunciata. L'esposizione ripetuta o prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite.

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

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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 Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
etanolo	LC50	96	Pesce	11-mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	2mg/L	4
	EC50	96	Non Disponibile	17.921mg/L	4
	NOEC	2016	Pesce	0.000375mg/L	4
trietossiisobutilsilano	LC50	96	Pesce	26.741mg/L	3
	EC50	48	Crostacei	>49.1mg/L	2
	EC50	96	Non Disponibile	<1.000mg/L	3
	EC10	72	Non Disponibile	>36mg/L	2
	NOEC	48	Crostacei	35.4mg/L	2
trietossiottilsilano	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
Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate) 1793072-86-2	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE	FONTE
acetato-di-n-butile	LC50	96	Pesce	18mg/L	4
	EC50	48	Crostacei	=32mg/L	1
	EC50	96	Non Disponibile	1.675mg/L	3
	EC90	72	Non Disponibile	1-540.7mg/L	2
	NOEC	504	Crostacei	23.2mg/L	2
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil)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
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	LC50	96	Pesce	>245mg/L	2
	EC50	48	Crostacei	>75mg/L	2
	EC50	72	Non Disponibile	>1-39.3mg/L	2
	NOEC	72	Non Disponibile	>=22mg/L	2

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

Nocivo per gli organismi acquatici.
 NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Continued...

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

etanolo	BASSO (Emivita = 2.17 giorni)	BASSO (Emivita = 5.08 giorni)
trietossiisobutilsilano	ALTO	ALTO
trietossiottilsilano	ALTO	ALTO
acetato-di-n-butile	BASSO	BASSO
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	ALTO	ALTO
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	ALTO	ALTO

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
etanolo	BASSO (LogKOW = -0.31)
trietossiisobutilsilano	BASSO (LogKOW = 2.2015)
trietossiottilsilano	MEDIO (LogKOW = 4.2394)
acetato-di-n-butile	BASSO (BCF = 14)
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	BASSO (LogKOW = 7.0301)
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	BASSO (LogKOW = 0.0362)

12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
etanolo	ALTO (KOC = 1)
trietossiisobutilsilano	BASSO (KOC = 13550)
trietossiottilsilano	BASSO (KOC = 187100)
acetato-di-n-butile	BASSO (KOC = 20.86)
trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil)silano	BASSO (KOC = 75080000)
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	BASSO (KOC = 8766)

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	Perforare i contenitori per evitarne il riutilizzo e soterrarli in una discarica autorizzata. NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi. Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Riciclare quando possibile. ▶ Consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio o consultare l'autorità locale/regionale per lo smaltimento dei rifiuti se non è disponibile un trattamento adeguato o se non può essere trovata una discarica.
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/Ferrovio (ADR)

14.1. Numero ONU	1993
------------------	------

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

14.2. Nome di spedizione ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo); LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo)	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe	3
	Rischio Secondario	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Identificazione del pericolo (Kemler)	33
	Codice di Classificazione	F1
	Etichetta di Pericolo	3
	Disposizioni speciali	274 601 640C
	Quantità limitata	1 L
	Codice restrizione tunnel	2 (D/E)

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Numero ONU	1993	
14.2. Nome di spedizione ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo); LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo)	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe ICAO/IATA	3
	Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicabile
	Codice ERG	3H
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni speciali	A3
	Istruzioni di imballaggio per il carico	364
	Massima Quantità / Pacco per carico	60 L
	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	353
	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	5 L
	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Y341
	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	1 L

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Numero ONU	1993	
14.2. Nome di spedizione ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo); LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo)	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe IMDG	3
	Rischio Secondario IMDG	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS	F-E , S-E
	Disposizioni speciali	274
	Quantità Limitate	1 L

Navigazione interna (ADN)

14.1. Numero ONU	1993	
14.2. Nome di spedizione ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo); LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene etanolo)	
14.3. Classi di pericolo ADR	3 Non Applicabile	
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Codice di Classificazione	F1
	Disposizioni speciali	274; 601; 640C
	Quantità limitata	1 L
	Attrezzatura richiesta	PP, EX, A
	Fire cones number	1

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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

ETANOLO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

TRIETOSSIISOBUTILSILANO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

TRIETOSSIOTILSILANO SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

POLY(HEXADECYL ACRYLATE/2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE/OCTADECYL ACRYLATE/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROCTYL METHACRYLATE) 1793072-86-2 SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

ACETATO-DI-N-BUTILE SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI

Non Applicabile

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

Non Applicabile

ACIDO SILICICO (H4SiO4), TETRAETIL ESTERE, IDROLIZZATO 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
etanolo	64-17-5	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Carc. 2	GHS08; Wng	H351
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
trietossiisobutilsilano	17980-47-1	014-007-00-1	01-0000015254-76-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
1	Skin Corr. 1C	GHS07; Wng	H315

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
trietossiotilsilano	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
acetato-di-n-butile	123-86-4	607-025-00-1	01-2119485493-29-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; STOT SE 3	GHS02; GHS07; Wng	H226; H336

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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-tridecafluoroottil)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
acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato	78-10-4	014-005-00-0	01-2119496195-28-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
1	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	GHS02; GHS07; Wng	H226; H319; H332; H335

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-tridecafluoroottil)silano)
Canada - NDSL	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano; acetato-di-n-butile; etanolo; acido silicico (H4SiO4), tetraetil estere, idrolizzato; trietossiisobutilsilano; trietossiottilsilano)
China - IECSC	si
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	si
Japan - ENCS	No (trietossi(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil)silano)
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; trietossiisobutilsilano; 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; trietossiisobutilsilano)
Legenda:	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)

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione	03/31/2020
Data Iniziale	01/24/2020

Codici di Rischio Testo completo e di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro .

Riepilogo della versione di SDS

Versione	Data di emissione	Sezioni aggiornate
6.8.1.1.1	03/31/2020	ingredienti, Proprietà fisiche

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

Continued...

Stain Proof Dense Stone Impregnating Sealer (Stain Proof Plus)

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 AuthorTe, di proprietà Chemwatch.