



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

- 1.1 Identificatore del prodotto:** SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A
- Altri mezzi d'identificazione:**
- UFI:** 3PF0-G0G2-F00H-SN23
- Numero di registrazione del prodotto:** 24-S-218P1-NS-02A
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
- Usi pertinenti: Prodotto per giunzioni di piastrelle e lastrici. Solo per utilizzatore professionale
- Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
- LATICRETE EUROPE SRL  
Via Paletti Snc  
41051 Castelnuovo Rangone - ITALY  
Tel.: 059535540  
info@laticreteeurope.com  
https://eu.laticrete.com/
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858  
Aziendale (08:00 – 18:00 CET): (+39) 059 535540

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
- Regolamento n°1272/2008 (CLP):**
- La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 4, H302+H332  
Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411  
Asp. Tox. 1: Pericolo per aspirazione, Categoria 1, H304  
Carc. 1B: Cancerogenicità, Categoria 1B, H350  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, Categoria 1, H318  
Muta. 1B: Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 1B, H340  
Repr. 1B: Tossico per la riproduzione, Categoria 1B, H360  
Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, Categoria 1B, H314  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
- Regolamento n°1272/2008 (CLP):**
- Pericolo



**Indicazioni di pericolo:**

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Carc. 1B: H350 - Può provocare il cancro.  
Muta. 1B: H340 - Può provocare alterazioni genetiche.  
Repr. 1B: H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto il medesimo pericolo.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza:**

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)**

P280: Indossare guanti protettivi/protezione del viso/indumenti protettivi/protezione respiratoria/calzature protettive.  
P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
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.  
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori.

**Informazioni supplementari:**

Contiene 2-(2-amminoetilammino)etanolo, 2-piperazin-1-iletilamina, 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina, Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano, Trimetilesano-1,6-diammina.

**Ulteriori etichettatura:**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali

**UFI:** 3PF0-G0G2-F00H-SN23

**2.3 Altri pericoli:**

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

Il prodotto contiene sostanze con proprietà di alterazione endocrina: 4-nonilfenolo, ramificato

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Epossidi

**Componenti:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	alcolool benzilico <sup>1</sup>	ATP CLP00	16 - <33 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332 - Attenzione	
CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0 Index: 612-105-00-4 REACH: 01-2119471486-30-XXXX	2-piperazin-1-iletilamina <sup>1</sup>	ATP CLP00	12 - <21 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5 Index: 601-053-00-8 REACH: 01-2119510715-45-XXXX	4-nonilfenolo, ramificato <sup>1</sup>	ATP CLP00	12 - <21 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361fd; Skin Corr. 1B: H314 - Pericolo	
CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2120106013-80-XXXX	Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano <sup>1</sup>	Autoclassificata	10 - <20 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119557899-12-XXXX	Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], a- (2-aminometil) w- (2-aminomethylethoxy) - <sup>1</sup>	Autoclassificata	7 - <16 %
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Pericolo	
CAS: 25620-58-0 EC: 247-134-8 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Trimetilesano-1,6-diammina <sup>1</sup>	Autoclassificata	7 - <16 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8 Index: 612-067-00-9 REACH: 01-2119514687-32-XXXX	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina <sup>1</sup>	ATP ATP17	3 - <7 %
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Pericolo	
CAS: 52338-87-1 EC: 257-861-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2120781639-37-XXXX	1,3-bis [3- (dimetilammino) propil] urea <sup>1</sup>	Autoclassificata	1 - <5 %
	Regolamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Pericolo	

<sup>1</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>2</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5 Index: 603-194-00-0 REACH: 01-2119456894-24-XXXX	<b>2-(2-amminoetilammino)etanolo</b> <sup>1</sup>	ATP ATP01 Regolamento 1272/2008 Repr. 1B: H360FD; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	<1 %
CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3 Index: 649-345-00-4 REACH: 01-2120261965-45-XXXX	<b>Solvente di Stoddard</b> <sup>1</sup>	ATP ATP05 Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340; STOT RE 1: H372 - Pericolo	0,5 - <0,6 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Attenzione	0,09 - <0,1 %
CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 Index: 601-024-00-X REACH: 01-2119473983-24-XXXX	<b>Cumene</b> <sup>2</sup>	ATP ATP18 Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Pericolo	0,01 - <0,02 %

<sup>1</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>2</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

**Altre informazioni:**

Identificazione	Fattore M	
	Acuto	10
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Cronico	10

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	% (p/p) >=0,001: Skin Sens. 1A - H317
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	% (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	alcoolo benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DL50 orale	
2-piperazin-1-ilettilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 cutanea	1100 mg/kg (ATEi)	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	DL50 orale	1412 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	DL50 orale	1030 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-(1-metiletildene)bis(4,1-fenilenoossimetilene)bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Trimetilesano-1,6-diammina CAS: 25620-58-0 EC: 247-134-8	DL50 orale	910 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

E' richiesta assistenza medica immediata a cui mostrare la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per inalazione:**

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)**

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno aggiuntivo. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all'arrivo e supervisione del medico. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non applicabile

**SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:**

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**Per chi non interviene direttamente:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

**Per chi interviene direttamente:**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)**

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere paragrafi 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

NON ESPORRE AL PRODOTTO DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA. Travasare in luoghi fissi che abbiano le necessarie condizioni di sicurezza (docce di emergenza e bagni oculari nelle vicinanze), utilizzando attrezzature di protezione personale, in particolare per viso e mani (vedere paragrafo 8). Limitare i travasi manuali in recipienti di piccole quantità. Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Tempo massimo: 12 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	50 ppm	275 mg/m <sup>3</sup>
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	VL (Breve Termine)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	VL (8 ore)	10 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>
	VL (Breve Termine)	50 ppm	250 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Lavoratori):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	40 mg/kg	Non applicabile	8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	110 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	22 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilasiamina con 2,2'-[(1-metiletildene)bis(4,1-fenileno)simetilene]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,87 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,29 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2-piperazin-1-ilettilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,33 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	10,6 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>	10,6 mg/m <sup>3</sup>	0,015 mg/m <sup>3</sup>
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	15 mg/kg	Non applicabile	7,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], a- (2-aminometilil) w- (2-aminomethylethoxy) - CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	10,58 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	0,073 mg/m <sup>3</sup>
1,3-bis [3- (dimetilammino) propil] urea CAS: 52338-87-1 EC: 257-861-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	4,8 mg/kg	Non applicabile	2,33 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2-(2-amminoetilammino)etanol CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,704 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Solvente di Stoddard CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	30 mg/kg	Non applicabile	80 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	55 mg/m <sup>3</sup>	55 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>
acetato di 1-metil-2-metosietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	796 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	15,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	250 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**DNEL (Popolazione):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
alcool benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Orale	20 mg/kg	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	20 mg/kg	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	27 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenileno)simetilene]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	Orale	0,99 mg/kg	Non applicabile	0,33 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	0,58 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Orale	0,4 mg/kg	Non applicabile	0,08 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	7,6 mg/kg	Non applicabile	3,8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,526 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
1,3-bis [3- (dimetilammino) propil] urea CAS: 52338-87-1 EC: 257-861-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
2-(2-amminoetilammino)etanol CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,1 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,174 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Solvente di Stoddard CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	Orale	50 mg/kg	Non applicabile	10,56 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	60 mg/kg	Non applicabile	40 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	55 mg/m <sup>3</sup>	55 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	36 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	320 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,2 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**PNEC:**

Identificazione		Breve esposizione			
		STP	Suolo	Intermittente	Orale
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Acqua fresca	1 mg/L	
	Suolo	0,456 mg/kg	Acqua marina	0,1 mg/L	
	Intermittente	2,3 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	5,27 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,527 mg/kg	
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	STP	3,1 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L	
	Suolo	2,1 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L	
	Intermittente	0,016 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	10,5 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	1,05 mg/kg	
2-piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	STP	250 mg/L	Acqua fresca	0,058 mg/L	
	Suolo	1 mg/kg	Acqua marina	0,006 mg/L	
	Intermittente	0,58 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	215 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	21,5 mg/kg	
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	STP	9,5 mg/L	Acqua fresca	0,001 mg/L	
	Suolo	2,3 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L	
	Intermittente	0 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	4,62 mg/kg	
	Orale	0,00236 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	1,23 mg/kg	
Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], a- (2-aminometiltil) w- (2-aminometylethoxy) - CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	STP	7,5 mg/L	Acqua fresca	0,015 mg/L	
	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0,014 mg/L	
	Intermittente	0,15 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,132 mg/kg	
	Orale	0,00693 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,125 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	STP	3,18 mg/L	Acqua fresca	0,06 mg/L	
	Suolo	1,121 mg/kg	Acqua marina	0,006 mg/L	
	Intermittente	0,23 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	5,784 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,578 mg/kg	
1,3-bis [3- (dimetilammino) propil] urea CAS: 52338-87-1 EC: 257-861-2	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,093 mg/L	
	Suolo	0,0198 mg/kg	Acqua marina	0,0093 mg/L	
	Intermittente	0,93 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,372 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0372 mg/kg	
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	STP	82,2 mg/L	Acqua fresca	0,022 mg/L	
	Suolo	0,019 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L	
	Intermittente	0,22 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,172 mg/kg	
	Orale	0,001 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,017 mg/kg	
Solvente di Stoddard CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,14 mg/L	
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,35 mg/L	
	Intermittente	0,014 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,14 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,14 mg/kg	
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0,635 mg/L	
	Suolo	0,29 mg/kg	Acqua marina	0,064 mg/L	
	Intermittente	6,35 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,29 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,329 mg/kg	

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

Identificazione				
Cumene	STP	200 mg/L	Acqua fresca	0,035 mg/L
CAS: 98-82-8	Suolo	0,624 mg/kg	Acqua marina	0,004 mg/L
EC: 202-704-5	Intermittente	0,012 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,22 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,322 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

**A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

**B.- Protezione dell'apparato respiratorio.**

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Maschera autofiltrante per gas e vapori		EN 405:2002+A1:2010	Sostituire quando si rileva l'odore o il sapore del contaminante all'interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l'utilizzo di attrezzature isolanti.

**C.- Protezione specifica delle mani.**

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Guanti per protezione chimica (Materiale: Butile/vinile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,2 mm)		EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**D.- Protezione oculare e facciale**

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Schermo facciale		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

**E.- Protezione del corpo**

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Indumenti di protezione contro i rischi chimici		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore
	Scarpe di sicurezza contro rischi chimici		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.

**F.- Misure complementari di emergenza**

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

- Continua alla pagina successiva -





**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

**Composti organici volatili:**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	0,71 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	7,12 kg/m <sup>3</sup> (7,12 g/L)
Numero di carboni medio:	9,41
Peso molecolare medio:	141,71 g/mol

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

**Aspetto fisico:**

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Denso
Colore:	Bianco
Odore:	Ammoniacale
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

**Volatilità:**

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	146 - 378 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	12 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	98,66 Pa (0,1 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

**Caratterizzazione del prodotto:**

Densità a 20 °C:	1005,7 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa a 20 °C:	1,006
Viscosità dinamica a 20 °C:	8,01 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	7,96 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	Non applicabile *
Densità di vapore a 20 °C:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Insolubile in acqua
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *

**Infiammabilità:**

Punto di infiammabilità:	102 °C (Non favorisce la combustione)
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	285 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *

**caratteristiche delle particelle:**

Diametro equivalente mediano:	Non applicabile
-------------------------------	-----------------

**9.2 Altre informazioni:**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	Non applicabile *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile *
<b>Altre caratteristiche di sicurezza:</b>	
Tensione superficiale a 20 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

**10.5 Materiali incompatibili:**

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Precauzione	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.
- Corrosività/Irritabilità: Prodotto corrosivo, la sua ingestione provoca ustioni distruggendo i tessuti in tutto il loro spessore. Per ulteriori informazioni sugli effetti secondari in seguito al contatto con la pelle vedere il paragrafo 2.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.
- Corrosività/Irritabilità: In caso di inalazione prolungata, il prodotto è dannoso per il tessuto delle membrane mucose e delle vie respiratorie superiori

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: In generale, il contatto con la pelle distrugge i tessuti in tutto il loro spessore, provocando ustioni. Per ulteriori informazioni sugli effetti secondari in seguito al contatto con la pelle vedere il paragrafo 2.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari importanti tramite contatto.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

- Cancerogenicità: L'esposizione a tale prodotto può causare cancro. Per ulteriori informazioni su possibili effetti specifici sulla salute vedere il paragrafo 2.  
IARC: Solvente di Stoddard (3); Cumene (2B)
- Effetti mutageni: L'esposizione a tale prodotto può causare alterazioni genetiche. Per ulteriori informazioni su possibili effetti specifici sulla salute vedere il paragrafo 2.
- Tossicità riproduttiva: Può nuocere alla fertilità o al feto il medesimo pericolo>
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
  - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  - Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:
  - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
  - Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

L'ingestione di una dose considerevole può arrecare danni ai polmoni.

**Altre informazioni:**

Non applicabile

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
alcolco benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	2500 mg/kg	
	CL50 inalazione	11 mg/L (ATEi)	
2-piperazin-1-ilettilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 cutanea	1100 mg/kg (ATEi)	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], a- (2-aminometiltil) w- (2-aminomethylethoxy) - CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	DL50 orale	2885,3 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2979,7 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
1,3-bis [3- (dimetilammino) propil] urea CAS: 52338-87-1 EC: 257-861-2	DL50 orale	5126 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2050 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	Non applicabile	
4-nonifenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	DL50 orale	1412 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	DL50 orale	1030 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	DL50 orale	500 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Trimetilesano-1,6-diammina CAS: 25620-58-0 EC: 247-134-8	DL50 orale	910 mg/kg (ATEi)	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2250 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	Non applicabile	

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	DL50 orale	DL50 cutanea	
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	8532 mg/kg	>5000 mg/kg	Ratto
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	2700 mg/kg	Non applicabile	
	DL50 orale	Non applicabile	
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**Altre informazioni**

Non applicabile

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.1 Tossicità:**

**Tossicità acuta:**

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
	CL50	EC50		
alcolool benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	CL50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Pesce
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenoossimetilene)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	CL50	1,62 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	1,59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	3,13 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-piperazin-1-ilettilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	CL50	2190 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	58 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	CL50	0,05 mg/L (96 h)	Acipenser oxyrhynchus	Pesce
	EC50	0,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Poly [ossi (metil-1,2-etandiil)], a- (2-aminometiltil) w- (2-aminometilthoxy) - CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	CL50	772,14 mg/L (96 h)	N/A	Pesce
	EC50	80 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	15 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Trimetilesano-1,6-diammina CAS: 25620-58-0 EC: 247-134-8	CL50	1000 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	29,5 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	CL50	110 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Pesce
	EC50	388 mg/L (48 h)	N/A	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	CL50	728 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	22 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	210 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	CL50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	CL50	2,7 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Pesce
	EC50	10,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	2,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga

**Tossicità a lungo termine:**

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Pesce
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	NOEC	0,006 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	NOEC	0,024 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	3 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	NOEC	0,38 mg/L	Pimephales promelas	Pesce
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	94 %
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	1,5 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	2,3 %
2-piperazin-1-ilettilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	30 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	0 %
Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], a- (2-aminometiltilil) w- (2-aminometilethoxy) - CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	17,6 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	0 %
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	7 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	8 %
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	0 %
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	785 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	8 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	40 %

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0,3
	Log POW	1,1
	Potenziale	Basso
Prodotti di reazione di 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	BCF	
	Log POW	2,36
	Potenziale	
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	BCF	231
	Log POW	5,4
	Potenziale	Alto

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
	BCF	Log POW
Poly [ossi (metil-1,2-etandil)], a- (2-aminometilil) w- (2-aminomethylethoxy) - CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	BCF	
	Log POW	1,34
	Potenziale	
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	BCF	0,05
	Log POW	-1,39
	Potenziale	Basso
acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenziale	Basso
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	BCF	120
	Log POW	3,66
	Potenziale	Alto

**12.4 Mobilità nel suolo:**

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
alcol benzilico CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Conclusioni	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,679E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	65860	Henry	Non applicabile
Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilasiamina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano CAS: 68609-08-5 EC: 614-657-1	Conclusioni	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	37000	Henry	Non applicabile
2-piperazin-1-iletilamina CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	Conclusioni	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	4,001E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	22000	Henry	11,02 Pa·m <sup>3</sup> /mol
4-nonilfenolo, ramificato CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Conclusioni	Immobile	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
	Koc	928	Henry	4,46E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Conclusioni	Basso	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	No
	Koc	4,2	Henry	1,115E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-(2-amminoetilammino)etanolo CAS: 111-41-1 EC: 203-867-5	Conclusioni	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	4,3E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	No
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
Cumene CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	Conclusioni	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,769E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Contiene 4-nonilfenolo, ramificato. Si considera sostanza avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino che possono avere effetti nocivi negli organismi non bersaglio una sostanza che: a) produce un effetto nocivo in organismi non bersaglio, ossia provoca un cambiamento — a livello di morfologia, fisiologia, crescita, sviluppo, riproduzione o ciclo vitale di un organismo, un sistema o una (sotto)popolazione — che causa una riduzione della capacità funzionale, della capacità di compensare ulteriori stress o un aumento della suscettibilità ad altri fattori  
b) presenta un meccanismo d'azione endocrino, ossia altera la funzione o le funzioni del sistema endocrino  
c) l'effetto nocivo è una conseguenza del meccanismo d'azione endocrino.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Non descritti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	Non pericoloso

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A**  
**24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (continua)**

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

Non applicabile

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto di merci pericolose per terra:**

In applicazione al ADR 2023 e RID 2023:



- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | <b>Numero ONU o numero ID:</b>  | UN1760   |
| 14.2 | <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>                           | LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (2-piperazin-1-ietilamina; Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilasiamina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano) |
| 14.3 | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | 8  |
|      | Etichette:  | 8  |
| 14.4 | <b>Gruppo di imballaggio:</b>   | III  |
| 14.5 | <b>Pericoli per l'ambiente:</b>   | Si   |
| 14.6 | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                          |  |
|      | Disposizioni speciali:  | 274  |
|      | Tunnel restrizione codice:  | E  |
|      | Proprietà fisico-chimiche:  | vedere sezione 9   |
|      | LQ:   | 5 L  |
| 14.7 | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile  |

**Trasporto di merci pericolose per mare:**

In applicazione al IMDG 40-20:



- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | <b>Numero ONU o numero ID:</b>  | UN1760   |
| 14.2 | <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>                           | LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (2-piperazin-1-ietilamina; Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilasiamina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano) |
| 14.3 | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | 8  |
|      | Etichette:  | 8  |
| 14.4 | <b>Gruppo di imballaggio:</b>   | III  |
| 14.5 | <b>Inquinante marino :</b>  | Si   |
| 14.6 | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                          |  |
|      | Disposizioni speciali:  | 274, 223   |
|      | Codici EmS:   | F-A, S-B   |
|      | Proprietà fisico-chimiche:  | vedere sezione 9   |
|      | LQ:   | 5 L  |
|      | Gruppo di segregazione:   | Non applicabile  |
| 14.7 | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile  |

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2023:

- Continua alla pagina successiva -



**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)**



14.1	Numero ONU o numero ID:	UN1760
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (2-piperazin-1-ietilamina; Prodotti di reazione di 3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilasiamina con 2,2'-[(1-metiletilidene)bis(4,1-fenilenossimetilene)]bisoxirano)
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
	Etichette:	8
14.4	Gruppo di imballaggio:	III
14.5	Pericoli per l'ambiente:	Si
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:	Non applicabile

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): 4-nonilfenolo, ramificato

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Contiene 4-nonilfenolo, ramificato

**Seveso III:**

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	200	500

**Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):**

Prodotto classificato come pericoloso CMR. Vietata la sua commercializzazione al pubblico in generale. Data la sua categoria di prodotto cancerogeno, mutageno e tossico per la riproduzione (CMR), è necessario adottare le specifiche misure di prevenzione dei rischi sul lavoro contenute negli Articoli 4 e 5 della Direttiva 2004/37/EC e successive modifiche

Contiene 4-nonilfenolo, ramificato in quantità superiore al 0,1 % del peso. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso di sostanze o miscele con concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso per i seguenti scopi:

1. pulizie industriali e civili, tranne:  
— sistemi di lavaggio a secco chiusi e controllati in cui il liquido di lavaggio viene riciclato o incenerito,  
— sistemi di lavaggio a trattamento speciale in cui il liquido di lavaggio viene riciclato o incenerito;
  2. pulizie domestiche;
  3. trattamento tessile e di pellame, tranne:  
— trattamento senza rilascio in acque di scarico,  
— sistemi con trattamento speciale in cui l'acqua di lavorazione viene pretrattata per eliminare completamente le frazioni organiche prima del rilascio nelle acque di scarico biologiche (sgrassatura di pelli ovine);
  4. emulsionante in soluzioni agricole per capezzoli;
  5. lavorazione dei metalli, tranne:  
impieghi in sistemi chiusi controllati in cui il liquido di lavaggio viene riciclato o incenerito;
  6. industria della pasta di carta e della carta;
  7. prodotti cosmetici;
  8. altri prodotti per la cura personale, tranne:  
spermicidi;
  9. coformulanti nei pesticidi e nei biocidi. Tuttavia, le presenti restrizioni lasciano impregiudicata fino alla loro scadenza la validità delle autorizzazioni nazionali relative ad antiparassitari o biocidi contenenti nonilfenoli etossilati come coformulante, che siano state rilasciate prima del 17 luglio 2003.
- Non sono ammesse:  
— in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,  
— in articoli per scherzi,  
— in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri

- Continua alla pagina successiva -





**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.  
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.  
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.  
D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.  
D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.  
Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.  
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39  
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

**Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H302+H332: Nocivo se ingerito o inalato.  
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H340: Può provocare alterazioni genetiche.  
H350: Può provocare il cancro.  
H360: Può nuocere alla fertilità o al feto il medesimo pericolo>.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.  
Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.  
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Carc. 1B: H350 - Può provocare il cancro.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
Muta. 1B: H340 - Può provocare alterazioni genetiche.  
Repr. 1B: H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.  
Repr. 2: H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Procedura di classificazione:**

Acute Tox. 4: Metodo di calcolo  
Asp. Tox. 1: Metodo di calcolo  
Skin Corr. 1B: Metodo di calcolo  
Skin Sens. 1: Metodo di calcolo  
Eye Dam. 1: Metodo di calcolo  
Muta. 1B: Metodo di calcolo  
Carc. 1B: Metodo di calcolo  
Repr. 1B: Metodo di calcolo  
Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo

- Continua alla pagina successiva -



Scheda di dati di sicurezza  
secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**SPECTRALOCK PRO PREMIUM Translucent Grout Part A  
24-S-218P1-NS-02A**



**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose  
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale  
COD: Richiesta Chimica di ossigeno  
BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni  
BCF: fattore di bioconcentrazione  
DL50: dose letale 50  
CL50: concentrazione letale 50  
EC50: concentrazione effettiva 50  
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua  
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico  
UFI: identificatore unico di formula  
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -