SCHEDA DATI DI SICUREZZA

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto : D2 silossanica riempitiva

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

Uso del Prodotto : Pittura all'acqua per esterni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Via Pietro Nenni 14,
28053 Castelletto sopra Ticino,
Tel. +39 0331 916611
Internet: www.herbol.it

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : servizio.clienti@akzonobel.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono : Numero di telefono : +39 0331 916611 (attivo tutti i giorni 24 ore su 24)
International AkzoNobel emergency number :+31 71 3086944 (attivo tutti i giorni 24 ore su 24)

Versione : **22.09**

Data dell'edizione precedente : 14-9-2020

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : 0%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : 0%

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Consigli di prudenza

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

Prevenzione : P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Reazione : P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale, internazionale.

Elementi supplementari dell'etichetta : Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, C(M)IT/MIT(3:1) e 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
diuron	CE: 206-354-4 Numero CAS: 330-54-1 Indice: 006-015-00-9	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-metilbutano	CE: 201-142-8 Numero CAS: 78-78-4 Indice: 601-085-00-2	<0,1	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
Octilinone (ISO)	CE: 247-761-7 Numero CAS: 26530-20-1 Indice: 613-112-00-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

			Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
piritione zinco	CE: 236-671-3 Numero CAS: 13463-41-7	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
bronopolo	CE: 200-143-0 Numero CAS: 52-51-7 Indice: 603-085-00-8	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]
etan-1,2-diolo	CE: 203-473-3 Numero CAS: 107-21-1 Indice: 603-027-00-1	≤0,1	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 Numero CAS: 55965-84-9 Indice: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
toluene	REACH #: 01-2119471310-51 CE: 203-625-9 Numero CAS: 108-88-3 Indice: 601-021-00-3	≤0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Nascituro) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2-etossietanolo	CE: 203-804-1 Numero CAS: 110-80-5 Indice: 603-012-00-X	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD (Fertilità e Nascituro)	[1] [2]
2-Metossietanolo	CE: 203-713-7 Numero CAS: 109-86-4 Indice: 603-011-00-4	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD (Fertilità e Nascituro)	[1] [2]
metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
metacrilato di metile	CE: 201-297-1 Numero CAS: 80-62-6	≤0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 **Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.**	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
[6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.

Contatto con gli occhi : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Per inalazione : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.

Contatto con la pelle : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.

Ingestione : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.
I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.
Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.
L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.
Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, C(M)IT/MIT(3:1). Può provocare una reazione allergica.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO_2, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Si può richiedere l'uso di un autorespiratore.

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 : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura : Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosive o che superino i limiti di esposizione professionale.
Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.
La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre collegamenti a terra quando la si trasferisce da un contenitore all'altro.
Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.
E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato.
Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione.
Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.
Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
Informazioni su protezione da incendi ed esplosioni
I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale.
Note sullo stoccaggio in comune
Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio
Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole. Tenere lontano dalle fonti di combustione. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
isopentano	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).** 8 ore: 667 ppm 8 ore. 8 ore: 2000 mg/m³ 8 ore.
glicol etilenico	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).** **Assorbito attraverso la cute.** 8 ore: 20 ppm 8 ore. 8 ore: 52 mg/m³ 8 ore. Breve Termine: 40 ppm 15 minuti. Breve Termine: 104 mg/m³ 15 minuti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

toluene	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.** 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 192 mg/m³ 8 ore.
2-etossietanolo	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.** 8 ore: 2 ppm 8 ore. 8 ore: 8 mg/m³ 8 ore.
2-metossietanolo	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.** 8 ore: 0,5 ppm 8 ore.
metanolo	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute.** 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m³ 8 ore.
metacrilato di metile	**Ministero del Lavore e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).** Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. 8 ore: 50 ppm 8 ore.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

Guanti :

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

In caso di contatto prolungato o ripetuto frequentemente, si consiglia un guanto con una classe di protezione 6 (tempo di penetrazione> 480 minuti, secondo EN374).
Guanti raccomandati: Viton ® o Nitrile, spessore ≥ 0,38 mm.
Quando è previsto solo un breve contatto, si consiglia un guanto con classe di protezione 2 o superiore (tempo di penetrazione> 30 minuti, secondo EN374).
Guanti consigliati: nitrile, spessore ≥ 0,12 mm.
I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se vi sono segni di danni al materiale dei guanti.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Dispositivo di protezione del corpo : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Protezione delle vie respiratorie in caso di polvere o formazione di nebbia spray. (filtro antiparticolato EN143 tipo P2)
Protezione respiratoria in caso di formazione di vapore. (semimaschera con filtro combinato A2-P2 fino a concentrazioni di 0,5% in volume.)

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido.

Colore : Varie: Vedere etichetta.

Odore : Non disponibile.

Soglia olfattiva : Non disponibile.

pH : Non disponibile.

Punto di fusione/punto di congelamento : Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : 100°C

Punto di infiammabilità : Non applicabile.

Velocità di evaporazione : Non disponibile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività : Non disponibile.

Tensione di vapore : Non disponibile.

Densità di vapore : Non disponibile.

Densità relativa : 1,42

Solubilità (le solubilità) : Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione : Non disponibile.

Temperatura di decomposizione : Non disponibile.

Viscosità : Cinematico (temperatura ambiente): 11,27 cm^2/s

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive : Non disponibile.

Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Solubilità in acqua : Non disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5 Materiali incompatibili : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.
I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.
Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.
L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.
Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, C(M)IT/MIT(3:1). Può provocare una reazione allergica.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
etan-1,2-diolo	DL50 Intraperitoneale	Ratto	5010 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Ratto	3260 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	4700 mg/kg	-
	DL50 Percorso di esposizione non riportato	Ratto	13 g/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Ratto	2800 mg/kg	-
C(M)IT/MIT(3:1)	DL50 Per via orale	Topo	60 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	53 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	53 mg/kg	-
metanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	DL50 Intraperitoneale	Porcellino d'India	3556 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Criceto	8555 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Topo	10765 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Coniglio	1826 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Ratto	7529 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Topo	4710 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Coniglio	8907 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Ratto	2131 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Cane	7500 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Scimmia	7 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Scimmia	7000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Topo	5800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Maiale	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Coniglio	14200 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Topo	9800 mg/kg	-
	LDLo Per via cutanea	Scimmia	393 mg/kg	-
	LDLo Intravenoso	Gatto	4641 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Cane	7500 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Umano	428 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Umano	143 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Uomo - Maschile	14 mL/kg	-
	LDLo Per via orale	Uomo - Maschile	6422 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Scimmia	5000 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Topo	420 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Coniglio	7500 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Donna - Femminile	10 mL/kg	-
	LDLo Parenterale	Rana	59 g/kg	-
	LDLo Percorso di esposizione non riportato	Uomo - Maschile	868 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneale	Ratto	3490 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneale	Ratto	3000 mg/kg	-
	TDLo Per via orale	Uomo - Maschile	0,43 mL/kg	-
	TDLo Per via orale	Uomo - Maschile	1,14 mL/kg	-
	TDLo Per via orale	Uomo - Maschile	1,4 mL/kg	-
	TDLo Per via orale	Uomo - Maschile	3429 mg/kg	-
	TDLo Per via orale	Uomo - Maschile	3571 uL/kg	-
	TDLo Per via orale	Uomo - Maschile	9450 uL/kg	-
	TDLo Per via orale	Ratto	8 g/kg	-
	TDLo Per via orale	Ratto	3 g/kg	-
	TDLo Per via orale	Ratto	3 g/kg	-
	TDLo Per via orale	Ratto	8 mL/kg	-
	TDLo Per via orale	Ratto	3500 mg/kg	-
	TDLo Per via orale	Donna - Femminile	4 g/kg	-
	TDLo Sottocutaneo	Ratto	6825 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pelle - Lieve irritante	Umano	-	48 ore 5 Percent	-
Octilinone (ISO)	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
bronopolo	Pelle - Moderatamente irritante	Umano	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	80 milligrams	-
etan-1,2-diolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	1 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	6 ore 1440 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	555 milligrams	-
C(M)IT/MIT(3:1)	Pelle - Fortemente irritante	Umano	-	0.01 Percent	-
toluene	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	0,5 minuti 100 milligrams	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	870 Micrograms	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 2 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Maiale	-	24 ore 250 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	435 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
2-etossietanolo	Occhi - Lieve irritante	Porcellino d'India	-	10 Micrograms	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	50 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
2-Metossietanolo	Occhi - Lieve irritante	Porcellino d'India	-	10 Micrograms	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 483 milligrams	-
metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
bronopolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
diuron	Categoria 2	Non determinato	Non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
diuron	Acuto EC50 0,0023 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlorella pyrenoidosa	96 ore
	Acuto EC50 2,4 ppb Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 0,005 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna sp.	96 ore
	Acuto EC50 7,6 µg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna aequinoctialis	72 ore
	Acuto EC50 8,6 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 8,6 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto EC50 8,4 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 2,41 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Halodule uninervis	72 ore
	Acuto IC50 5,89 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Halodule uninervis	72 ore
	Acuto IC50 2,47 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Zostera muelleri	72 ore
	Acuto CL50 3044 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Palaemon serratus - Zoea	48 ore
	Acuto CL50 1,95 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 3100 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis	96 ore
	Acuto CL50 2900 µg/l Acqua fresca	Pesce - Cyprinus carpio - Avannotto	96 ore
	Cronico EC10 0,11 µg/l Acqua fresca	Alghe - Fragilaria capucina - Fase di crescita esponenziale	96 ore
	Cronico EC10 0,76 µg/l Acqua fresca	Alghe - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 ore
	Cronico IC10 0,47 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Halodule uninervis	72 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

	Cronico IC10 0,7 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Halodule uninervis	72 ore
	Cronico IC10 0,49 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Zostera muelleri	72 ore
	Cronico NOEC 0,283 µg/l Acqua di mare	Alghe - Nitzschia pungens	96 ore
	Cronico NOEC 0,34 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Halodule uninervis	72 ore
	Cronico NOEC 0,34 µg/l Acqua di mare	Piante acquatiche - Zostera muelleri	72 ore
	Cronico NOEC 26,4 ppb	Pesce - Pimephales promelas	60 giorni
	Cronico NOEC 26,4 ppb	Pesce - Pimephales promelas	60 giorni
	Cronico NOEC 26,4 ppb	Pesce - Pimephales promelas	60 giorni
	Cronico NOEC 33,4 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Embrione	63 giorni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acuto EC50 1,5 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 0,4 mg/l	Dafnia - Pseudomonas putia	16 ore
	Acuto IC50 0,067 mg/l	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto CL50 1,3 mg/l	Pesce - Ochorhyncus mykiss	96 ore
Octilinone (ISO)	Acuto EC50 107 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 47 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Cronico NOEC 74 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
	Cronico NOEC 8,5 ppb	Pesce - Pimephales promelas	35 giorni
piritione zinco	Acuto EC50 0,51 µg/l Acqua di mare	Alghe - Thalassiosira pseudonana	96 ore
	Acuto EC50 8,25 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 2,68 ppb Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Cronico EC10 0,36 µg/l Acqua di mare	Alghe - Thalassiosira pseudonana	96 ore
	Cronico NOEC 2,7 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
bronopolo	Acuto EC50 0,02 ppm Acqua fresca	Alghe - Scenedesmus subspicatus	96 ore
	Acuto EC50 1,6 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 11,17 ppm Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	Cronico NOEC 1,94 ppm	Pesce - Oncorhynchus mykiss	49 giorni
etan-1,2-diolo	Acuto CL50 13140000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia	48 ore
	Acuto CL50 13900000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 10500000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 6900000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 10000000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 41100000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 47400000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 46300000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 45500000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 41000000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 27540 mg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus - Giovanile	96 ore
	Acuto CL50 52500 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Avannotto	96 ore
	Acuto CL50 43900 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Giovanile	96 ore
	Acuto CL50 49000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Giovanile	96 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

2-Metossietanolo metanolo	Acuto CL50 8050000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 >100 ppm Acqua fresca Acuto EC50 16,912 mg/l Acqua di mare Acuto EC50 24500000 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 22200 mg/l Acqua fresca Acuto EC50 12835 mg/l Acqua fresca Acuto EC50 12700000 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 13000000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 15,32 g/L Acqua fresca Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 71 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 1400 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 410 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 24 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 9,96 mg/l Acqua di mare	Pesce - Pimephales promelas Pesce - Lepomis macrochirus Alghe - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna - Larva Dafnia - Daphnia obtusa - Neonato Pesce - Lepomis macrochirus Pesce - Lepomis macrochirus - Giovanile Pesce - Oncorhynchus mykiss - Giovanile Crostacei - Crangon crangon - Adulto Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Oreochromis mossambicus - Adulto Pesce - Danio rerio - Uovo Alghe - Heterosigma akashiwo Alghe - Skeletonema costatum Alghe - Prorocentrum minimum Alghe - Eutreptiella sp. Alghe - Ulva pertusa	96 ore 96 ore 96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore 96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore 96 ore 96 ore 96 ore 96 ore 96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	$LogP_{ow}$	BCF	Potenziale
diuron	2,84	5,2	bassa
2-metilbutano	3	171	bassa
Octilinone (ISO)	2,45	-	bassa
piritione zinco	0,9	11	bassa
bronopolo	0,18	-	bassa
etan-1,2-diolo	-1,36	-	bassa
toluene	2,73	90	bassa
2-etossietanolo	-0,32	-	bassa
2-Metossietanolo	-0,77	-	bassa
metanolo	-0,77	<10	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{OC}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Considerazioni sullo smaltimento : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.
Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifiuto originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato.
Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Considerazioni sullo smaltimento : Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti.
I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati.
Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

Tipo di imballaggio	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)	
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

L'informazione di pertinenza IATA e ADN è considerata non attinente poichè il materiale non è confezionato nel corretto imballaggio omologato richiesto da queste modalità di trasporto.

	ADR	IMDG
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile.	Non applicabile.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		

D2 silossanica riempitiva

L'informazione di pertinenza IATA e ADN è considerata non attinente poichè il materiale non è confezionato nel corretto imballaggio omologato richiesto da queste modalità di trasporto.

Classe	Non applicabile.	Non applicabile.
Classe secondaria	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente **Inquinante marino**	No.	No.
Sostanze inquinanti marine		Non disponibile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	**Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.	
Numero di identificazione del pericolo o Numero Kemler	Non disponibile.	
Schemi di emergenza ("EmS")		Not applicable.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	: Non applicabile.	
Informazioni supplementari	-	-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
2-Metossietanolo	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/95/2010	15-12-2010
2-etossietanolo	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/95/2010	15-12-2010

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Altre norme UE

COV per miscele pronte all'uso : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Codice CEPE : 1

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 16: altre informazioni

H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 2, H310	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2
Acute Tox. 2, H330	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2
Acute Tox. 3, H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
Acute Tox. 3, H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
Acute Tox. 3, H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
Acute Tox. 4, H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
Aquatic Acute 1, H400	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1, H304	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Carc. 2, H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Flam. Liq. 1, H224	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 1
Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Repr. 1B, H360FD	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità e Nascituro) - Categoria 1B
Repr. 2, H361d	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 2
Skin Corr. 1B, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Corr. 1C, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

D2 silossanica riempitiva

SEZIONE 16: altre informazioni

STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 1, H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
STOT SE 3, H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3

Data di stampa : 17-11-2020

Data di edizione/ Data di revisione : 17-11-2020

Data dell'edizione precedente : 14-9-2020

Versione : 22.09

Avviso per il lettore

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dell'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.
Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad AkzoNobel.