

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: BLUESIL ADD PC THIXO

Num. de prodotto: PRCO90053424

Ulteriore identificazione:

Denominazione chimica: α -idrossipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-ilossi)propil)silossano)

NUMERO CAS: 164578-16-9

Numero indice UE: 014-013-00-4

CE N.: 404-920-7

N. di registrazione REACH: 01-0000015446-69-0000

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

Usi identificati: Intermedio di fabbricazione. Additivo

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore:

Elkem Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck
GERMANY

Telefono: +49 (0) 451 6 09 81-27

E-mail: fds.sil@elkem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Switzerland (24h/24): +41 435082011 / National Poison Centre: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per la Salute:

Tossicità acuta (Ingestione)	Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (Contatto con la pelle)	Categoria 4	H312: Nocivo per contatto con la pelle.
Corrosione cutanea	Categoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericoli per l'ambiente:

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	--

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302+H312: Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
 H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P273: Non disperdere nell'ambiente.
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta:

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.
 P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Informazioni supplementari sulle etichette:

EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3 Altri pericoli:

Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute:

Inalazione:

Corrosivo per le vie respiratorie.

Contatto con gli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Contatto con la Pelle:

Provoca gravi bruciature alla pelle. Nocivo per contatto con la pelle.

Ingestione:

Nocivo se ingerito.

Altri effetti sulla salute:

Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per l'ambiente:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Alterazione endocrina - Salute:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Alterazione endocrina - Ambiente:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altri pericoli:

Nessun'altra informazione fornita.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Denominazione chimica:	α -idrossipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-ilossi)propil)silossano)
Numero indice UE:	014-013-00-4
NUMERO CAS	164578-16-9
CE N.:	404-920-7
N. di registrazione REACH:	01-0000015446-69-0000
Purezza:	100%

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare immediatamente un medico.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo. Consultare immediatamente un medico. Se la respirazione è difficile, il personale qualificato deve somministrare ossigeno. In caso di blocco respiratorio, eseguire la respirazione artificiale.

Contatto con la Pelle:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti rimuovendo gli indumenti e le calzature contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi:

Nel caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto dopo aver sciacquato gli occhi per un paio di minuti e su raccomandazione del medico curante. Aprire bene gli occhi e continuare a sciacquare per diversi minuti. Rivolgersi subito a un medico, possibilmente un oftalmologo.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Risciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare alcuna bevanda alla vittima se incosciente. Consultare immediatamente un medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:

Gli addetti al pronto soccorso devono preoccuparsi della propria sicurezza e indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (guanti resistenti alle sostanze chimiche, paraspruzzi). Per informazioni su procedure di emergenza e dispositivi di protezione fare riferimento alle sezioni 5 e 8

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

I sintomi e gli effetti gravi sono descritti alla sezione 11 della presente scheda di sicurezza, "Informazioni tossicologiche". A causa delle proprietà irritanti di questo prodotto, l'ingestione può causare ustioni o ulcere nella bocca, nello stomaco e nel tratto gastrointestinale, seguite da stenosi. Sintomi ed effetti più importanti: difficoltà respiratoria, ustioni, prurito.

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

Informazione peril medico:

Nessuna raccomandazione specifica. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione appropriati:

Getto d'acqua, schiuma, polvere o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Evitare getti d'acqua violenti che possano propagare e diffondere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il prodotto brucia in condizioni di incendio. La decomposizione termica o la combustione possono sprigionare ossidi di carbonio, biossido di silicio e altri gas o vapori tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Speciali procedure antincendio:

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. Rimuovere i container non danneggiati dall'area di incendio solo se è sicuro farlo. Evacuare la zona verso un luogo sicuro e contattare i servizi di emergenza. Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate. Non devono essere scaricate nelle fognature o nelle acque superficiali.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Il personale che non è tenuto o che non è dotato dei dispositivi di protezione personale dovrebbe essere allontanato dalla zona. Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Seguire le raccomandazioni relative alla manipolazione sicura e ai dispositivi di protezione personale. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o polveri. Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso di fuoriuscite, informare immediatamente il dipartimento di salute, sicurezza e ambiente.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di sversamento importante arginare lo sversamento. Informare le autorità competenti se questo materiale viene rilasciato nell'ambiente.

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

L'accesso alla zona contaminata può essere effettuato solo da personale autorizzato. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Spalare e collocare in un contenitore per il salvataggio o lo smaltimento. In caso di grandi fuoriuscite, predisporre argini artificiali o altre appropriate misure di contenimento per impedire il riversamento del materiale. Se l'argine artificiale può essere pompato, conservare il materiale recuperato in un idoneo container. Non collocare il prodotto riversato nel container originale per il riutilizzo. I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Assicurarsi che i rifiuti e i materiali contaminati siano raccolti e rimossi dall'area di lavoro appena possibile e posti in un contenitore riportante adeguata etichettatura. Procedere allo smaltimento dei residui in conformità ai regolamenti vigenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Rispettare le importanti raccomandazioni riportate nelle altre sezioni. In particolare le informazioni sui controlli di esposizione/protezione personale e le raccomandazioni sullo smaltimento di cui alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Precauzioni:

Evitare l'inalazione di vapori/aerosol/polveri e il contatto con la pelle e gli occhi. Garantire una ventilazione adeguata, compreso un idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale definito. In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Fornire postazioni per il lavaggio degli occhi e docce di emergenza e segnalare la loro ubicazione in modo ben visibile. Limitare le quantità di prodotto presenti nell'area di lavoro a quelle strettamente necessarie per svolgere ogni lavoro. Maneggiare nel rispetto delle buone pratiche di sicurezza e igiene industriale. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Proteggere dalla contaminazione. Non mescolare con materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Evitare schizzi, sprechi e limitare al minimo il rilascio nell'ambiente. In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

Misure di igiene:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in accordo con i regolamenti locali/regionali/nazionali. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Fornire terreno impermeabile. Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitori adeguatamente etichettati. Conservare al di sopra del punto di solidificazione del prodotto chimico. Proteggere da danni fisici e/o attriti. Conservare lontano da materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

Imballaggi usati frequentemente presso i nostri siti:

Polietilene. Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.

7.3 Usi finali particolari:

Nessuna raccomandazione specifica. Consultare la scheda tecnica di prodotto per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Valori Limite per l'Esposizione Professionale:

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Metodi di monitoraggio:

Garantire il monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori in conformità alle normative nazionali ed europee in vigore, in particolare le Direttive 98/24/CE e 2004/37/CE.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli Tecnici Idonei:

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano a seconda delle condizioni di potenziale esposizione. I controlli tecnici sono sempre preferibili all'equipaggiamento di protezione individuale. Misure di controllo da considerare: Garantire una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente: Utilizzare contenitori ermetici di sicurezza, un sistema di ventilazione ad estrazione locale, o altri controlli tecnici per mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile. Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Evitare l'inalazione di vapori/aerosol/polveri e il contatto con la pelle e gli occhi. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in base agli standard applicabili, devono essere adatti alle condizioni d'uso del prodotto e devono essere scelti in accordo con il fornitore del dispositivo di protezione individuale.

Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali di sicurezza.

Usare uno schermo facciale in caso di rischio di schizzi.

Protezione delle Mani:

questa raccomandazione è valida esclusivamente per il prodotto nominato nella scheda di sicurezza fornita da noi e per lo scopo indicato da noi. Qualora questo prodotto fosse miscelato con altre sostanze, sarà necessario contattare un fornitore di guanti di protezione approvati CE per stabilire quali siano i guanti appropriati.

Contatto prolungato e ripetuto:

Materiale: Nitrile.

Spessore del guanto: 1,25 mm

Linee guida: EN374-3

Informazioni supplementari: Guanti comunemente usati negli impianti Elkem.

Breve contatto:

Materiale: Nitrile / Neoprene

Spessore del guanto: 0,198 mm

Linee guida: EN374-3

Informazioni supplementari: Guanti comunemente usati negli laboratori Elkem.

Protezione per la pelle e l'organismo:

Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. Isolare gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. In caso di schizzi: Indossare un grembiule o indumenti protettivi speciali.

Protezione respiratoria:

Se i controlli sugli impianti non consentono di mantenere concentrazioni nell'aria inferiori ai valori limite di esposizione consigliati (ove applicabile) o a un livello accettabile (nei Paesi in cui i valori limite di esposizione non sono stati stabiliti), occorrerà utilizzare un respiratore a norma. Utilizzare il seguente respiratore con purificazione dell'aria approvato CE: Respiratore con filtro combinato tipo ABEK. Indossare una protezione respiratoria con filtro combinato (filtro polvere e gas) durante le operazioni che portano alla formazione di polvere/aerosol.

Controlli ambientali:

Vedere sezioni 7 e 13 della scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:****Aspetto:****Forma:** liquido**Forma:** Mobile. Viscoso**Colore:** Giallo**Odore:** Inodore**pH:** stimato 9,5 - 9,7**Punto di fusione/punto di congelamento:** -28 °C**Punto di ebollizione:** Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità:	169,5 °C (Vaso chiuso)
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	0,001 hPa (25 °C)
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile.
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 1 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità:	
Solubilità in acqua:	0,635 g/l (30 °C,)
Solubilità (altro):	Solventi organici comuni: Solubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	405 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni:

Proprietà ossidanti:	Non é considerato come ossidante., (secondo i criteri CE)
Densità apparente:	944 Kg/m ³ (25 °C)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessun'altra informazione fornita.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non si verificherà.

10.4 Condizioni da evitare:

Nessun'altra informazione fornita.

10.5 Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti forti. Acidi minerali forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta:

Ingestione:

Nocivo se ingerito.

LD 50 (Ratto ; maschio): 691 mg/kg ; Metodo: OECD 401 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.
Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)

LD 50 (Ratto ; femmina): 706 mg/kg ; Metodo: OECD 401 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.
Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)

Contato con la pelle:

Nocivo per contatto con la pelle.

LD 50 (Ratto): 1 961 mg/kg ; Metodo: OECD 402 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta:

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato): 100 mg/kg ; (Ratto ; Ingestione) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato. ; Risultati ottenuti su prodotto simile. Esposizione subacuta.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(Coniglio) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato. ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Non è un sensibilizzatore per la pelle.

(Cavia) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato. ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

Non classificato

In vitro:

Test di reversione batterica: Assenza di effetti mutageni., Con e senza attivazione metabolica (Salmonella typhimurium ed Escherichia coli) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato. ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

In vivo:

Test di aberrazioni cromosomiche in vivo: negativo (Ratto ; Ingestione) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato. ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Carcinogenicità:

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione:

Fertilità:

Nessun dato disponibile.

Teratogenicità:

Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione:

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli:**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità:****Tossicità acuta: Molto tossico per gli organismi acquatici.****Pesce:**

LC 50 (Trota arcobaleno; 96 h ; Statico) : 1,17 mg/l ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Invertebrati Acquatici:

LC 50 (Dafnia (Daphnia magna); 48 h ; Statico) : 1,04 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.
; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Piante acquatiche:

ErC50 (Scenedesmus subspicatus; 72 h) : 0,32 mg/l

NOEC (Scenedesmus subspicatus; 72 h) : 0,021 mg/l

Tossicità per i micro-organismi: Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pesce: Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità:**Biodegradazione:**

Il requisito della finestra di 10 giorni non è soddisfatto. 0 % (28 d) ; Metodo: OECD 301 D ; Il prodotto non è facilmente biodegradabile. La sostanza non soddisfa i criteri di pronta biodegradabilità e di biodegradabilità aerobica finale.

Rapporto BOD/COD: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:**Fattore di Bioconcentrazione (BCF):**

Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

A-IDROSSIPOLI(METIL-(3-(2,2,6,6-TETRAMETILPIPERIDIN-4-ILOSSI)PROPIL)SILOSSANO) (164578-16-9):

Log Kow: 1,395

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Non gettare i residui nelle fognature. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento. Rispettare le importanti raccomandazioni riportate nelle altre sezioni. In particolare, le informazioni sull'identificazione dei pericoli e sulla stabilità e reattività del prodotto di cui alle sezioni 2 e 10.

Metodi di smaltimento:

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire in camera di combustione appropriata.

Contenitori Contaminati:

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti come il prodotto che contengono.

Codice di smaltimento:

Prodotti non usati: 07 02 17

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**ADR**

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 3267
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Polymethyl-propyl-3-oxy{4(2,2,6,6- tertramethyl}piperidiny)siloxane)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
Nr. pericolo (ADR):	80
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(E)
14.4 Gruppo d'imballaggio:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno.

ADN

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 3267
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Polymethyl-propyl-3-oxy{4(2,2,6,6- tertramethyl}piperidiny)siloxane)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
Nr. pericolo (ADR):	—
14.4 Gruppo d'imballaggio:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno.

RID

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 3267
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Polymethyl-propyl-3-oxy{4(2,2,6,6-tertramethyl}piperidiny)siloxane)
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
 Classe: 8
 Etichetta(-e): 8
 Nr. pericolo (ADR): 80
 14.4 Gruppo d'imballaggio: II
 14.5 Pericoli per l'ambiente: Pericoloso per l'ambiente.
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno.

IMDG / IMO

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 3267
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Polymethyl-propyl-3-oxy{4(2,2,6,6-tertramethyl}piperidiny)siloxane)
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
 Classe: 8
 Etichetta(-e): 8
 EmS No.: F-A , S-B
 14.4 Gruppo d'imballaggio: II
 14.5 Pericoli per l'ambiente: Sost. inquinante marina
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno.
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 3267
 14.2 Nome proprio di trasporto: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Polymethyl-propyl-3-oxy{4(2,2,6,6-tertramethyl}piperidiny)siloxane)
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
 Classe: 8
 Etichetta(-e): 8
 14.4 Gruppo d'imballaggio: II
 14.5 Pericoli per l'ambiente: Pericoloso per l'ambiente.
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno.
 Altre informazioni
 Aereo di linea e aereo da trasporto merci: Consentito.
 Solo aereo merci: Consentito.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la
miscela:
Regolamenti dell'UE:

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II, Sostanze nuove: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
α-idrossipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-ilossi)propil)silossano)	164578-16-9	100%

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior
Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200 t	500 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

AU AIICL:	Non in conformità all'inventario.
DSL:	Non in conformità all'inventario.
NDSL:	Non in conformità all'inventario.
IECSC:	Non in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Non in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Non in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Non in conformità all'inventario.

TCSI:	Non in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
TH ECINL:	Non in conformità all'inventario.
VN INVL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione:

SEZIONE 2:	Modifica:	Identificazione dei pericoli
SEZIONE 3:	Modifica:	Composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 15:	Modifica:	Informazioni sulla regolamentazione

Abbreviazioni e acronimi:

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

NOAEL - Dose priva di effetti negativi osservabili

LOAEL - Dose capace di indurre l'effetto minimo negativo osservabile

ED: Interferente endocrino

SVHC: Incluso nell'Elenco delle sostanze candidate estremamente preoccupanti (SVHC)

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Data d'Emissione: 04.10.2023

Limitazione di responsabilità:

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.

Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.

Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.