

Copertina per scheda di dati di sicurezza

rivista il 17.04.2023

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale **GALACTIC-PROT**
Uso previsto **Mastice isolante tenuta**

Fornitori che presentano la scheda di dati di sicurezza:

Elettro-Materiale SA

Juchstrasse 9
CH-8048 Zurigo-Altstetten
Tel: 044 278 11 11
em-zh@elektro-material.ch

Otto Fischer AG

Aargauerstrasse 2
CH-8010 Zurigo
Tel: 044 276 76 76
info@ottofischer.ch

A.Saesseli & Co. AG

Pflanzschulstrasse 17
CH-8400 Winterthur
Tel: 052 235 26 26
verkauf@saesseli.ch

EL Kabel AG

Leisibachstrasse 9
CH-6037 Root
Tel: 041 455 50 70
verkauf@elkabel.ch

Standard AG

Freulerstrasse 6
CH-4127 Birsfelden-Basilea
Tel: 061 378 82 00
verkauf@standard.ch

Sonepar Suisse SA

Hertistrasse 31
CH-8304 Wallisellen
Tel: 044 839 57 11
Verkauf_wa@sonepar.ch

Numero di emergenza nazionale: **145** (disponibile 24 ore su 24, Tox Info Suisse, Zurigo; per le chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano).

Scheda di copertura creata: 17.04.2023



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto:

GALACTIC PROTECTION PARTE A

Sinonimi, nomi commerciali:

GALACTIC PROTECTION,
GALACTIC RUBBER CONNECTION,
RAY RTV ROSA,
BAG RTV

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

Usi identificati: Stampaggio di articoli diversi.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di

sicurezza: Fabbricante:

RAYTECH Srl

Via E.Fermi 11,13,17

I-20019 Settimo Milanese

E-mail: info@raytech.it

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

Fornitore:

RAYTECH Srl

Via E.Fermi 11,13,17

I-20019 Settimo Milanese

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 (02) 33500147

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

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

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta

Non applicabile

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute

Inalazione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con la Pelle:

Non sono segnalati sintomi specifici



- Ingestione:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Altri effetti sulla salute:** Nessun'altra informazione fornita.
- Pericoli per L'ambiente:** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.3 Altri pericoli

Soddisfa i criteri vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Nessun dato disponibile.	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Nessun dato disponibile.	vPvB

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.
Decamethylcyclopentasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.



Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

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

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca. Spruzzi d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non noto. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

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:

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

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. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Nessuna precauzione particolare.



7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.

7.3 Usi finali specifici: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessuna raccomandazione specifica.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali: Nessuna precauzione particolare.

Protezioni per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle

Protezione delle Mani: Materiale: Nitrile.
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).
Materiale: Gomma o plastica.

Altro: Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

Protezione respiratoria: Nessuna precauzione particolare.

Misure di igiene: Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Controlli ambientali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Liquido

Forma: Viscoso

Colore: Traslucido.

Odore: Inodore

Soglia di odore: Nessun dato disponibile.

pH: Non applicabile

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità: > 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D56.)

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato disponibile.

Limite superiore di infiammabilità %:

Limite inferiore di infiammabilità %:

Pressione di vapore: < 0,1 hPa (20 °C)



Densità di vapore (aria=1):

Nessun dato disponibile.

Densità:

Approssimativo 1,05 kg/dm³ (20 °C)

Solubilità

Solubilità in acqua:

Praticamente insolubile

Solubilità (altro):

Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Acetone.: Molto poco solubile.
Etanolo.: Molto poco solubile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):

Nessun dato disponibile.

Temperatura di autoaccensione:

> 400 °C

Temperatura di decomposizione:

> 200 °C

Viscosità:

1 600 mm²/s (20 °C)

Proprietà esplosive:

Nessun dato disponibile.

Proprietà ossidanti:

Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non rilevante.

10.2 Stabilità Chimica:

Stabile

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:

Non conosciuto.

10.4 Condizioni da Evitare:

Nessun'altra informazione fornita.

10.5 Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti 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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Ingestione:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Contatto con la Pelle:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Contatto con gli occhi:

Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

11.1 Informazioni sugli effetti

tossicologici: Tossicità acuta:

Ingestione:

Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti). Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
Contato con la pelle:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti). Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
Inalazione:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Tossicità a dose ripetuta:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Corrosione/Irritazione della Pelle:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Mutagenicità delle Cellule	
Germinali: In vitro:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
In vivo:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Carcinogenicità:	
Prodotto:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Tossicità per la riproduzione:	
Prodotto:	Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
dodecametilcicloesasilossano	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
o	
Tossicità per la riproduzione (fertilità):	
Prodotto:	Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:	
dodecametilcicloesasilossano	Test di screening sulla tossicità riproduttiva / dello sviluppo Ratto (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): NOAEL (parent): ≥ 1 000 mg/kg NOAEL (F1): ≥ 1 000 mg/kg NOAEL (F2): Metodo: OECD 422



decametilciclopentasilossano Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno. Metodo: OECD 416

Tossicità dello sviluppo

(Teratogenicità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano Coniglio NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Metodo: OECD 414 Ratto NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Metodo: OECD 414

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Informazioni generali: Non applicabile

12.1 Tossicità:

Tossicità

acuta:

Pesce:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

decametilciclopentasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,014$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti



Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l

EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano 4,5 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

decametilciclopentasilossano 0,14 % (28 d) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2 860 (OECD 305) Ha potenziale di bioaccumulazione.

decametilciclopentasilossano Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 7 060

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Composizione/informazione sugli ingredienti

dodecametilcicloesasilossano Soddisfa i criteri vPvB REACH (1907/2006) Ax XIII

decametilciclopentasilossano Soddisfa i criteri vPvB REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Altri Effetti Avversi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento

Istruzioni per lo 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.

Contenitori Contaminati: Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. 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. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.



SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI: Nessuna precauzione particolare.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

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

Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Non in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
TCSI:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT	PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB	vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3: nessuno/nessuna

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 25.10.2018

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto:

GALACTIC PROTECTION PARTE B

Sinonimi, nomi commerciali:

GALACTIC PROTECTION,
GALACTIC RUBBER CONNECTION,
RAY RTV ROSA,
BAG RTV

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

Usi identificati: Stampaggio di articoli diversi.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fabbricante:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese
E-mail: info@raytech.it

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

Fornitore:

RAYTECH Srl
Via E.Fermi 11,13,17
I-20019 Settimo Milanese

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 (02) 33500147

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

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

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta

Non applicabile

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute
Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi: Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con la Pelle: Non sono segnalati sintomi specifici

Ingestione: Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per L'ambiente: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.3 Altri pericoli

Composti chimici contenenti dei legami silicio-idrogeno (SiH). Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Soddisfa i criteri vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Nessun dato disponibile.	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Nessun dato disponibile.	vPvB

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.
Decamethylcyclopentasiloxane	Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non noto.

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

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma. Polvere. Anidride carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione non appropriati: Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. Polveri alcaline.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività " .

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Conservare lontano da Alcali e prodotti caustici. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Ventilare con mezzi meccanici la zona dello sversamento, evitando la formazione di miscele esplosive con l'aria.

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

I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Contenitori idonei: dotato di dispositivo degasatore. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. NON utilizzare sostanze basiche. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Usare ventilazione meccanica in caso di manipolazione che provochi la formazione di vapori. Non mescolare con Materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso, dotato di dispositivo degasatore. Contenitori idonei: polietilene. Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di Controllo Valori Limite per l'Esposizione Professionale**
Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

- 8.2 Controlli dell'esposizione Controlli Tecnici Idonei:** Evitare l'inalazione di vapori e aerosol.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Informazioni generali:** Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.
- Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle**
Protezione delle Mani: Materiale: Nitrile.
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).
Materiale: Gomma o plastica.
- Altro:** È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.
- Protezione respiratoria:** Nessuna precauzione particolare.
- Misure di igiene:** Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
- Controlli ambientali:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto**
- Forma:** Liquido
- Forma:** Viscoso
- Colore:** Rosa
- Odore:** Inodore
- Soglia di odore:** Nessun dato disponibile.
- pH:** Non applicabile
- Punto di congelamento:** Nessun dato disponibile.
- Punto di ebollizione:** Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità:	> 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D56.)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	74 %(V) Idrogeno.
Limite inferiore di infiammabilità %:	4 %(V) Idrogeno.
Pressione di vapore:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 1,05 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Etere dietilico.: Parzialmente solubile Idrocarburi alifatici: Parzialmente solubile Idrocarburi aromatici: Parzialmente solubile Solventi clorurati.: Parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione:	> 200 °C
Viscosità:	2 000 mm ² /s (20 °C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessun'altra informazione fornita.
10.2 Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Questo prodotto può generare idrogeno gassoso.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Sviluppa un gas altamente infiammabile (idrogeno) che genera rischi d'incendio o d'esplosione, a contatto di: Agenti ossidanti forti. Alcali e prodotti caustici. Composti chimici a idrogeno mobile, in presenza di Sali metallici e di complessi metallici.
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. Quantità d'idrogeno potenzialmente sviluppabile (l/kg di prodotto): <6

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Ingestione:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Contatto con la Pelle:	Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).



Contatto con gli occhi: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Ingestione:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Contato con la pelle:

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Inalazione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

In vivo:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Carcinogenicità:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità per la riproduzione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità per la riproduzione (fertilità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:



dodecametilcicloesasilossano	Test di screening sulla tossicità riproduttiva / dello sviluppo Ratto (Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)): NOAEL (parent): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F2): Metodo: OECD 422
decametilciclopentasilossano	Studio sulla fertilità di 2 generazioni Ratto (Inalazione): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1): Nessuno. NOAEL (F2): Nessuno. Metodo: OECD 416

Tossicità dello sviluppo (Teratogenicità):

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano Coniglio NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Metodo: OECD 414 Ratto NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Metodo: OECD 414

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Pericolo da Aspirazione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesce:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

decametilciclopentasilossano NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,014$ mg/l

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza o sostanze specificate:

dodecametilcicloesasilossano NOEC (Dafnia (Daphnia magna), 21 d): $\geq 0,0046$ mg/l

Tossicità per le piante acquatiche:



Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:
dodecametilcicloesasilossano NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:
dodecametilcicloesasilossano 4,5 % (28 d, OECD 310) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.
decametilciclopentasilossano 0,14 % (28 d) Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di

Bioaccumulo:

Prodotto: Composizione/informazione sugli ingredienti
Sostanza o sostanze specificate:
dodecametilcicloesasilossano Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2 860 (OECD 305) Ha potenziale di bioaccumulazione.
decametilciclopentasilossano Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 7 060

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Composizione/informazione sugli ingredienti

dodecametilcicloesasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
decametilciclopentasilossano	Soddisfa i criteri vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Altri Effetti Avversi: Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento

Istruzioni per lo 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. I rifiuti di questo materiale non devono essere uniti ad altri rifiuti. Prevedere misure quali tappi dotati di sfiato per limitare la pressione nel contenitore dei rifiuti.

Contenitori Contaminati:

Le confezioni contaminate devono essere svuotate il più possibile e dotate di un dispositivo per degassaggio. 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. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI:

Attenzione È VIETATO il confezionamento con tappo traspirante/dotato di sfiato per il trasporto aereo.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Non in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Non in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Non in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Non in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Non in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3: nessuno/nessuna



Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 05.11.2018

SDS N.:

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.