

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 o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: EUROSANIT

Cod. comm. prodotto:
120501-120510

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

Usi identificati: Realizzazione di guarnizioni, tenute e incollaggi diversi.

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore:

CAMON S.R.L.
Via Stradone 99
48022 San Bernardino (Ravenna)

Telefono: 0545 74104
Fax: 0545 77157

E-mail: info@camonchimica.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CENTRI Antiveleni: Pavia 0382/24444; Milano Niguarda 02/66101029; Bergamo 800883300;
Firenze Careggi 055/7947819; Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umberto I 06/49978000;
Napoli Cardarelli 081/7472870; Foggia 0881/732326; Roma Bambin Gesù 06/68593726

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:

Irritazione oculare

Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'Etichetta:

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Risposta:

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. P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Informazioni supplementari sulle etichette:

EUH208: Contiene (octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one). Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli:

Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la Salute:

Inalazione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Contatto con gli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

Contatto con la pelle:

Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

Ingestione:

Non sono segnalati sintomi specifici

Altri effetti sulla salute:

Non sono segnalati sintomi specifici

Pericoli per L'ambiente:

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

Altri pericoli:

Nessun dato di miscela di PBT / vPvB, la miscela di BUT contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT e / o vPvB.

Sostanza o sostanze formate nelle condizioni di utilizzo:

Denominazione chimica	Concentrazione*	NUMERO CAS	CE N.	Classificazione
Acetic acid	<3%	64-19-7	200-580-7	Flam. Liq. 3 H226; Skin Corr. 1A H314;

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

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele:

Informazioni generali: Miscela di polidimetilsilossani, silice e agenti reticolanti.

Denominazione chimica	Concentrazione*	Tipo	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Note
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	20 - <50%	Componente	1335203-17-2	934-956-3	01-2119827000-58-XXXX	#
triacetato di metilsilantriile	1-<3%	Componente	4253-34-3	224-221-9	01-2119987097-22-XXXX	
decametilciclopentasilossano	0,1 - <1%	Impurità	541-02-6	208-764-9	Non rilevante.	vPvB

dodecametilcicloesasilossano	0,1 - <1%	Impurità	540-97-6	208-762-8	Non rilevante.	vPvB
ottametilciclotetrasilossano	0,1 - <1%	Impurità	556-67-2	209-136-7	Non rilevante.	# PBT, vPvB
octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	0,01 - <0,1%	Componente	26530-20-1	247-761-7	Biocide	

*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. PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione:

Denominazione chimica	Classificazione	Fattore M:	Note
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Asp. Tox. 1 H304;	Nessuno.	Nessuno.
triacetato di metilsilantriile	Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B H314;	Nessuno.	Nessuno.
dodecametilciclopentasilossano	Non noto.	Nessuno.	Nessuno.
dodecametilcicloesasilossano	Non noto.	Nessuno.	Nessuno.
ottametilciclotetrasilossano	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Nessuno.	Nessuno.
octilione (ISO); 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Acute Tox. 3 H331; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1 H317; Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 3 H311; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410;	Nessuno.	Nessuno.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali:

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:

Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo.

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.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non usare acqua come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

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:

Indossare attrezzature di protezione personale. Non respirare il vapore. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Aerare l'ambiente.

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:**Precauzioni:**

Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Contenitori idonei: 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:

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
ottametilciclotetrasilossano	TWA	10 ppm 120 mg/m ³	

Ulteriori valori limite per l'esposizione nelle condizioni di utilizzo:

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
acido acetico ... %	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	STEL	20 ppm 50 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (02 2017)
	STEL	20 ppm 50 mg/m ³	Valori limite di esposizione professionale. (08 2012)
	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

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'inhalazione 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.

Breve contatto:

Materiale: Nitrile / Neoprene

Spessore del guanto: 0,198 mm

Linee guida: EN374-3

Informazioni supplementari: Guanti comunemente usati negli laboratori.

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:

Pasta

Forma:

Tissotropico

Colore:

Traslucido / Bianco

Odore:

Di aceto.

Soglia di odore:

Nessun dato disponibile.

pH:

Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione:

Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità:

> 150 °C (Vaso chiuso seconda la norma Afnor T 60103.)

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas):

Nessun dato disponibile.

Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 0,96 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità:	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Acetone.: Insolubile Etanolo.: Insolubile Benzina: Dispersibile Ragia minerale.: Dispersibile Idrocarburi aromatici: Dispersibile Solventi clorurati.: Dispersibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Viscosità dinamica:	Nessun dato disponibile.
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:

Vulcanizza a temperatura ambiente a contatto dell'aria umida.

10.2 Stabilità Chimica:

Stabile a temperatura ambiente non a contatto dell'aria.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da Evitare:

Nessun'altra informazione fornita.

10.5 Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti forti. Acqua.

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 dato disponibile.

Ingestione:

Nessun dato disponibile.

Contatto con la pelle:

Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi:

Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Ingestione:

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

Stima della tossicità acuta per miscele : 20 678,25 mg/kg

Contatto con la pelle:

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

Inalazione:

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

Tossicità a dose ripetuta:

Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

*HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS
(NUMERO CAS 1335203-17-2):*

NOAEL: 5 000 mg/kg ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Orale) ; Metodo: OECD 408 ; Esposizione subcronica Risultati ottenuti su prodotto simile.

NOAEL: 10,4 mg/l ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione) ; Metodo: OECD 413 ; Esposizione subcronica Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

NOAEL: 50 mg/kg ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: OECD 422 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

NOAEL: 0,56 mg/l ; LOAEL: 2,2 mg/l ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: OECD 413 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

NOAEL: 1 000 mg/kg ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Orale) ; Metodo: OECD 408 ; Esposizione subcronica

NOAEL: 2,42 mg/l ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: OECD 453 ; Esposizione cronica

NOAEL: 1 600 mg/kg ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Dermico) ; Metodo: OECD 410 ; Esposizione subacuta

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

NOAEL: 1 000 mg/kg ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Orale) ; Metodo: OECD 422 ; Esposizione subacuta

NOAEL: 0,0182 mg/l ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: OECD 413 ; Esposizione subcronica

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

NOAEL: 1,82 mg/l ; (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: Simile a OCSE 453 ; Esposizione cronica

NOAEL: 960 mg/kg ; (Coniglio ; Femminile, Maschile ; Dermico) ; Metodo: Simile a OCSE 410 ; Esposizione subacuta

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Risultati delle prove

Non irritante ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Risultati delle prove

Irritante ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

Non è un sensibilizzatore per la pelle. (Cavia) ; Metodo: OECD 406 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

Sensibilizzazione cutanea: Non è un sensibilizzatore per la pelle. (Cavia) ; Metodo: OECD 406

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Sensibilizzazione cutanea: Non è un sensibilizzatore per la pelle. (Topo) ; Metodo: OECD 429

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Sensibilizzazione cutanea: Non è un sensibilizzatore per la pelle. (Cavia) ; Metodo: OECD 406

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Sensibilizzazione cutanea: Non è un sensibilizzatore per la pelle. (Cavia) ; Metodo: OECD 406

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

Sensibilizzante (Cavia) ;

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

Test di reversione batterica: Assenza di effetti mutageni., Con e senza attivazione metabolica (Salmonella typhimurium) ; Metodo: OECD 471

Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero: Assenza di effetti mutageni., Con e senza attivazione metabolica (Cellule di linfoma di topo) ; Metodo: OECD 476 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Aberrazione cromosomica: Assenza di effetto clastogeno., Con e senza attivazione metabolica (Cellule ovariche di criceto cinese) ; Metodo: OECD 473 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

Batteri: Assenza di effetti mutageni. (Salmonella typhimurium ed Escherichia coli ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 471

Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero: Assenza di effetti mutageni. (Cellule di linfoma di topo ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 476 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Aberrazione cromosomica: Assenza di effetto clastogeno. (Cellule ovariche di criceto cinese ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 473

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Test di reversione batterica: Non sono stati identificati componenti mutageni (Salmonella typhimurium ed Escherichia coli ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 471

Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero: Non sono stati identificati componenti mutageni (Cellule di linfoma di topo ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 476

Aberrazione cromosomica: Assenza di effetto clastogeno. (Cellule polmonari di criceto cinese ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 473

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Test di reversione batterica: Assenza di effetti mutageni. (Salmonella typhimurium ed Escherichia coli ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 471

Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero: Assenza di effetti mutageni. (Cellule di linfoma di topo ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 476

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Test di reversione batterica: Assenza di effetti mutageni. (Salmonella typhimurium ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: OECD 471

Test in vitro di mutazione genetica in cellule di mammifero: Assenza di effetti mutageni. (Cellule di linfoma di topo ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: Simile a OCSE 476

Test in vitro di aberrazioni cromosomiche in mammiferi: Assenza di effetto clastogeno. (Cellule ovariche di criceto cinese ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: Simile a OCSE 473

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

Test di reversione batterica: Assenza di effetti mutageni., Con e senza attivazione metabolica (Salmonella typhimurium) ; Metodo: OECD 471

In vivo: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi: negativo (Topo ; Ingestione) ; Metodo: OECD 474 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Test di aberrazioni cromosomiche su midollo osseo di mammiferi: negativo (Topo ; Intraperitoneale) ; Metodo: OECD 475 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Test dominanti letali su roditore: negativo (Topo ; Inalazione) ; Metodo: OECD 483 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi: negativo (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione) ; Metodo: OECD 474

Test di sintesi non programmata del DNA (UDS) con cellule epatiche di mammifero in vivo: negativo (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione) ; Metodo: OECD 486

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Test dei micronuclei su eritrociti di mammiferi: Assenza di effetti mutageni. (Topo ; Intraperitoneale) ; Metodo: OECD 474

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Test di aberrazioni cromosomiche su midollo osseo di mammiferi: negativo (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione) ; Metodo: Simile a OCSE 475

Test dominanti letali su roditore: negativo (Ratto ; Femminile, Maschile ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: Simile a OCSE 478

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

Test di sintesi non programmata del DNA (UDS) con cellule epatiche di mammifero in vivo: negativo

Carcinogenicità:

Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Non classificato

NOAEC: $\geq 2,42$ mg/l (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: Simile a OCSE 453 ; Esposizione cronica

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Non classificato

Nessun effetto atteso. NOAEC: $\geq 8,492$ mg/l (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: Simile a OCSE 453 ; Esposizione cronica

Tossicità per la riproduzione:

Fertilità: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

Non classificato

Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo: NOAEL (parent): $\geq 1,72$ mg/l
NOAEL (F1): NOAEL (F2): (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione) ; Metodo: OECD 421 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo: NOAEL (parent): $\geq 1\,000$ mg/kg
NOAEL (F1): NOAEL (F2): (Ratto ; Femminile, Maschile ; Ingestione) ; Metodo: OECD 422 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo: NOAEL (parent): $\geq 1\,000$ mg/kg
NOAEL (F1): NOAEL (F2): (Ratto ; Femminile, Maschile ; Ingestione) ; Metodo: OECD 421 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

Non classificato

NOAEL (parent): $\geq 1\,000$ mg/kg NOAEL (F1): NOAEL (F2): (Ratto ; Femminile, Maschile ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: OECD 422 ; Non si ritiene che il prodotto influenzi il sistema riproduttivo. Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Non classificato

Studio sulla fertilità di 2 generazioni: NOAEL (parent): > 2,496 mg/l NOAEL (F1): 2,496 mg/l ; NOAEL (F2): Nessuno. (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione - vapori) ; Metodo: OECD 416

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Non classificato

Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo: NOAEL (parent): >= 1 000 mg/kg NOAEL (F1): 1 000 mg/kg ; NOAEL (F2): Nessuno. (Ratto ; Femminile, Maschile ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: OECD 422 ; Non si ritiene che il prodotto influenzi la fertilità.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Sospettato di nuocere alla fertilità

Studio sulla fertilità di 2 generazioni: NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1): 3,64 mg/l ; NOAEL (F2): Nessuno. (Ratto ; Femminile, Maschile ; Inalazione) ; Metodo: Simile a OCSE 416 ; Effetti sulla fertilità

Teratogenicità: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS
(NUMERO CAS 1335203-17-2):

Non classificato

NOAEL (terato): > 1 000 mg/kg ; NOAEL (mater): > 1 000 mg/kg (Ratto ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: OECD 414 ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Non classificato

NOAEL (terato): >= 1 000 mg/kg ; NOAEL (mater): >= 1 000 mg/kg (Coniglio ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: OECD 414

NOAEL (terato): >= 1 000 mg/kg ; NOAEL (mater): >= 1 000 mg/kg (Ratto ; Alimentazione mediante sonda gastrica (orale)) ; Metodo: OECD 414

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Non classificato

NOAEL (terato): >= 8,492 mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Ratto ; Inalazione - vapori) ; Metodo: Simile a OCSE 414 ; Il prodotto non è considerato tossico per lo sviluppo.

NOAEL (terato): >= 6,066 mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Coniglio ; Inalazione - vapori) ; Metodo: Simile a OCSE 414 ; Il prodotto non è considerato tossico per lo sviluppo.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:**Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:**

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS
(NUMERO CAS 1335203-17-2):

Non classificato

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

Non classificato

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS556-67-2):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS26530-20-1):

Non classificato

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:

Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS
(NUMERO CAS1335203-17-2):

Non classificato

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS4253-34-3):

Non classificato

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS541-02-6):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS540-97-6):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS556-67-2):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS26530-20-1):

Non classificato

Pericolo da Aspirazione:

Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS
(NUMERO CAS 1335203-17-2):

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

Non classificato

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche



EUROSANIT versione 8, revisione 27/02/22

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesce: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

LL50 (Pesce; 96 h): : > 250 mg/l ; Metodo: OECD 203 ; Tassi di carico nominali (soluzione satura o WAF/WSF). Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

LC 50 (96 h): : > 100 mg/l ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Flusso): : > 0,016 mg/l ; Metodo: OECD 204

NOEC (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Flusso): : >= 0,016 mg/l ; Metodo: OECD 204

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Flusso): : > 0,016 mg/l ; Metodo: OECD 204

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Flusso): : > 0,022 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

LC 50 (Pesce; 96 h): : 0,122 mg/l ; Relazione struttura-attività (SAR)

Invertebrati Acquatici: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

LL50 (Invertebrati acquatici; 48 h) : > 3 000 mg/l ; Metodo: OECD 202 ; Tassi di carico nominali (soluzione satura o WAF/WSF). Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

LC 50 (48 h) : > 100 mg/l ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

EC50 (Dafnia (Daphnia magna); 48 h ; Flusso) : > 0,0029 mg/l ; Metodo: OECD 202

NOEC (Dafnia (Daphnia magna); 48 h ; Flusso) : >= 0,0029 mg/l ; Metodo: OECD 202

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

EC50 (Dafnia (Daphnia magna); 48 h ; Flusso) : > 0,0029 mg/l ; Metodo: OECD 202

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

EC50 (Dafnia (Daphnia magna); 48 h ; Flusso) : > 0,015 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

EC50 (Daphnia sp.; 48 h) : 0,181 mg/l ; Relazione struttura-attività (SAR)

Piante acquatiche: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

ErL50 (Skeletonema costatum; 72 h) : > 10 000 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato. ; Tassi di carico nominali (soluzione satura o WAF/WSF).

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):
EC50 (96 h) : 660 mg/l ; Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):
EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h ; Static) : > 0,012 mg/l ; Metodo: OECD 201
NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h ; Static) : >= 0,012 mg/l ; Metodo: OECD 201

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):
NOEC (growth rate) (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Static) : >= 0,002 mg/l ; Metodo: OECD 201
ErC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Static) : > 0,002 mg/l ; Metodo: OECD 201

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):
ErC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h) : > 0,022 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.
ErC10 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h) : >= 0,022 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):
ErC50 (Alga; 96 h) : 0,15 mg/l ; Relazione struttura-attività (SAR)
NOEC (growth rate) (Alga; 96 h) : 0,068 mg/l ; Relazione struttura-attività (SAR)

Tossicità per i micro-organismi: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):
EC50 (3 h) : > 10 000 mg/l

Tossicità cronica:

Pesce: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):
(Pesce) Metodo: Relazione struttura-attività (SAR) ; Nessun effetto avverso cronico osservato fino alla soglia di 1 mg/l, compresa.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):
NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Flusso) : >= 0,014 mg/l ; Metodo: OECD 210

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):
NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Flusso) : >= 0,014 mg/l ; Metodo: OECD 210

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):
NOEC (Oncorhynchus mykiss; 93 d ; Flusso) : >= 0,0044 mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):
NOEC (Pesce; 60 d) : 0,022 mg/l ; Relazione struttura-attività (SAR)

Invertebrati Acquatici: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):
NOELR (Dafnia (Daphnia magna); 21 d) : > 1 000 mg/l ; Metodo: Relazione struttura-attività (SAR) ;
Tassi di carico nominali (soluzione satura o WAF/WSF).

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

NOEC (Dafnia (Daphnia magna); 21 d ; semi-statico) : $\geq 0,015$ mg/l ; Metodo: OECD 211

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

NOEC (Dafnia (Daphnia magna); 21 d ; semi-statico) : $\geq 0,0046$ mg/l ; Metodo: OECD 211

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

NOEC (Dafnia (Daphnia magna); 21 d ; Flusso) : $\geq 0,015$ mg/l ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

NOEC (Daphnia sp.; 21 d) : 0,035 mg/l ; Relazione struttura-attività (SAR)

12.2 Persistenza e Degradabilità:

Biodegradazione: Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

74 % (acqua naturale ; 28 d) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

Facilmente biodegradabile Acqua marina Risultati ottenuti su prodotto simile.

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

74 % (fango attivo, domestico, non adattato ; 21 d ; Carbonio organico disciolto (DOC)) ;

Metodo: Secondo un metodo standardizzato. Facilmente biodegradabile Risultati ottenuti su prodotto simile.

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

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

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

4,5 % (fango attivo, domestico, non adattato ; 28 d) ; Metodo: OECD 310 Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

3,7 % (fanghi attivi e liquami, suolo ; 28 d) ; Metodo: OECD 310 Il prodotto non è considerato facilmente biodegradabile.

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

Il prodotto non è biodegradabile.

Rapporto BOD/COD: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Fattore di Bioconcentrazione (BCF): Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

Non applicabile

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

16 200 (Pimephales promelas) ; Metodo: OECD 305 ; Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

2 860 (Pimephales promelas ; 49 d) ; Metodo: OECD 305 ; Ha potenziale di bioaccumulazione.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

14 900 (Pimephales promelas) ; Metodo: OECD 305 ; Non bioaccumulabile in base alla costante di velocità di depurazione

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

19,21 (Pesce) ; Non si ritiene che il prodotto abbia un potenziale di bioaccumulo.

Relazione struttura-attività (SAR)

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

TRIACETATO DI METILSILANTRIILE (NUMERO CAS 4253-34-3):

Log Kow: -2,4 ; Metodo: stimato

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

Log Kow: 8,02 (25,3 °C) ; Metodo: OECD 123

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

Log Kow: 8,87 (23 °C)

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Log Kow: 6,49 (25 °C) ; Metodo: OECD 123

OCTILINONE (ISO); 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (NUMERO CAS 26530-20-1):

Log Kow: 2,61 (25 °C)

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Sulla base dei dati sulla composizione di cui siamo a conoscenza:

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS (NUMERO CAS 1335203-17-2):

Nessun dato riportato

DECAMETILCICLOPENTASILOSSANO (NUMERO CAS 541-02-6):

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

DODECAMETILCICLOESASILOSSANO (NUMERO CAS 540-97-6):

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

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (NUMERO CAS 556-67-2):

Soddisfa i criteri PBT (persistente/bioaccumulante/tossico). (REACH (1907/2006) Ax XIII)

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:

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

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.

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.

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:

Regolamenti dell'UE:

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:

nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:

nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:

nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:

nessuno/nessuna

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

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione	Informazioni supplementari:
decametilciclopentasilossano	541-02-6	0,1 - 1,0%	Molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)
dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	0,1 - 1,0%	Molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	0,1 - 1,0%	Persistente, bioaccumulante e tossico (PBT), molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di

immissione sul mercato e di uso:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	N. voce	Concentrazione:
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	70	0,1 - 1,0%
decametilciclopentasilossano	541-02-6	70	0,1 - 1,0%

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

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	0,1 - 1,0%

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/nessuna

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione:

Non rilevante.

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

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione
Irritazione oculare ; Categoria 2 ; H319	

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.