

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: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

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

Usi identificati: Detergente/Sgrassante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore

FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.
Via Riva 16
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Italy

Telefono:

+39 011 9922 811 (CENTRALINO)

Fax:

+39 011 9921 670

Persona da contattare:

E-mail:

FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A. - HEALTH & SAFETY
schesidesicurezza@fuchs.com

Telefono:

+39 011 9922 817

Fax:

+39 011 9921 670

1.4 Numero telefonico di emergenza:

FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A +390119922811 (h24)
+390119922817 (h8:30-12.30 – h13.30-17:30)

In caso di emergenza, per le miscela pericolose soggette ad obbligo di notifica, far riferimento alla Sezione 16 – Elenco CAV attivi in Italia 24 ore su 24 / 7 giorni su 7.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

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

Pericoli Fisici

Aerosols

Categoria 1

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP**Pericoli per la Salute**

Irritazione cutanea	Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare	Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola	Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo da Aspirazione	Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Pericoli per l'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	---

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Aerosol infiammabile

Pericoli per la Salute

Inalazione: Ha effetto narcotizzante.

Ingestione: Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene: Acetone
idrocarburi, bassa viscosità



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H222: Aerosol altamente infiammabile.
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Consigli di prudenza

Prevenzione: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P273: Non disperdere nell'ambiente.

Immagazzinamento: P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto/recipiente conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Informazioni su altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Informazioni generali: Miscela di butano come propellente in bombole aerosol.

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
Butano	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propano	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Acetone	EINECS: 200-662-2	20,00% - <50,00%	01-2119471330-49	
Xilene	EINECS: 215-535-7	10,00% - <20,00%	01-2119488216-32	
Idrocarburi, bassa viscosità	EC: 921-024-6	10,00% - <20,00%	01-2119475514-35	
Benzene-derivati	EINECS: 202-849-4	1,00% - <5,00%		

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

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Classificazione

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione
Butano	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propano	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Acetone	EINECS: 200-662-2	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 EUH066
Xilene	EINECS: 215-535-7	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Skin Irrit. 2;H315
idrocarburi, bassa viscosità	EC: 921-024-6	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Benzene-derivati	EINECS: 202-849-4	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Generale: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

Contatto con la Pelle: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti rimuovendo gli indumenti e le calzature contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni Sciacquare la bocca. Non somministrare mai liquidi a una persona incosciente. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato. Vertigini Assideramenti

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Utilizzare spruzzi d'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Combattere l'incendio da una posizione protetta. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.

5.1 Mezzi di estinzione

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Mezzi di estinzione appropriati: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Pericolo di esplosione con bombole aerosol.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare e tenere torce, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Stare sopravvento. Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Non consentire l'accesso al personale non autorizzato.

6.2 Precauzioni ambientali: Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere il materiale fuoriuscito o assorbire con materiale assorbente. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

Arginare per uno smaltimento successivo. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare e tenere torce, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi.

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore, tenere al riparo dalla luce solare diretta. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare sotto chiave. Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso. Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque. Osservare le disposizioni legislative nazionali per lo stoccaggio e il trattamento di bombole aerosol e liquidi infiammabili. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/superfici riscaldate. - Vietato fumare.

7.3 Usi finali particolari:

Non applicabile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Butano	STEL	1.000 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08/2012)
Acetone	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12/2009)
Acetone	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009)
Xilene	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12/2009)
Xilene	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12/2009)
Benzene-derivati	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12/2009)
Benzene-derivati	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12/2009)
Benzene-derivati	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009)
Benzene-derivati	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

			(OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009)
Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.000 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei:**

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in 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.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Informazioni generali:**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezioni per gli occhi/il volto:

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi (EN 166) durante il travaso. Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle**Protezione delle Mani:**

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).
Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Altro:

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

Pericoli termici:

Non conosciuto.

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 per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Forma:	Aerosols
Forma:	Aerosols
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
pH:	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	Valore irrilevante per la classificazione.
Velocità di evaporazione:	Non applicabile alle miscele.
Infiammabilità (solidi, gas):	non determinato
Limite superiore di infiammabilità %—:	Non applicabile alle miscele.
Limite inferiore di infiammabilità %—:	Non applicabile alle miscele.
Pressione di vapore:	Non applicabile alle miscele.
Densità di vapore relativa:	Non applicabile alle miscele.
Densità:	0,66 g/cm ³ (15 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile in acqua
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non applicabile alle miscele.
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Per. validità	Valore irrilevante per la classificazione.
Proprietà esplosive:	Valore irrilevante per la classificazione.
Proprietà ossidanti:	Valore irrilevante per la classificazione.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.4 Condizioni da evitare:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.5 Materiali incompatibili:	Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Inalazione:	Nessun dato disponibile.
Ingestione:	Nessun dato disponibile.
Contatto con la Pelle:	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi:	Provoca irritazione oculare.

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

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

Sostanza o sostanze specificate

Acetone	LD 50 (Ratto): 5.800 mg/kg (OECD 401)
Xilene	LD 50 (Ratto): 8.700 mg/kg
Benzene-derivati	LD 50 (Ratto): 3.500 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscele: 11.862 mg/kg

Sostanza o sostanze specificate

Acetone	LD 50 (Coniglio): > 15.800 mg/kg
Xilene	LD 50 (Coniglio): 2.000 mg/kg
Benzene-derivati	LD 50 (Coniglio): 17.800 mg/kg

Inalazione

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscele: 55,47 mg/l Vapore

Sostanza o sostanze specificate

Butano	LC 50 (Ratto, 4 h): 658 mg/l Gas
Acetone	LC 50 (Ratto, 4 h): 76 mg/l
Xilene	LC 50 (Ratto, 4 h): 6.350 mg/l Vapore

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

Acetone	Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti, irritazione e pelle secca.
---------	--

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

Acetone OECD 405 (Coniglio):
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

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

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

In vitro

Sostanza o sostanze specificate

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

In vivo

Sostanza o sostanze specificate

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

Carcinogenicità

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

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

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

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

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

Acetone
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

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

Pericolo da Aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto: 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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pesce

Sostanza o sostanze specificate

Propano LC 50 (Pesce, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Pesce, 96 h): 28 mg/l

Acetone LC 50 (Pesce, 96 h): 5.540 mg/l

idrocarburi, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): 11,4 mg/l (OECD 203)

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Dafnia, 48 h): 16,3 mg/l

Acetone EC50 (Dafnia, 48 h): 8.800 mg/l

idrocarburi, bassa viscosità LC 50 (Dafnia, 48 h): 3 mg/l (OECD 202)

Tossicità cronicaProdotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Tossicità per le piante acquatiche

Sostanza o sostanze specificate

Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l

idrocarburi, bassa viscosità LC 50 (Alga, 72 h): 30 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Sostanza o sostanze specificate

Acetone Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Sostanza o sostanze specificate

Acetone

Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 0,69 Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

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

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

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

Prodotto:

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.

12.7 Altri effetti avversi:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali:

Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

Metodi di smaltimento:

Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

Codici Europei dei Rifiuti

16 05 04*: gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

- | | |
|---|---------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID: | UN 1950 |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: | AEROSOL |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| Classe: | 2 |
| Etichetta(-e): | 2.1 |
| Nr. pericolo (ADR): | — |
| Codice restrizioni su trasporto in galleria: | (D) |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio: | — |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: | — |

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 1950
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: AEROSOLS
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Classe: 2.1
Etichetta(-e): 2.1
EmS No.: F-D, S-U
14.3 Gruppo d'imballaggio: –
14.5 Pericoli per l'ambiente: –
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 1950
14.2 Nome proprio di trasporto: Aerosols, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Classe: 2.1
Etichetta(-e): 2.1
14.4 Gruppo d'imballaggio: –
14.5 Pericoli per l'ambiente: –
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile.

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-STANZE CONTROLLATE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione: Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni: La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscela sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza

CAV	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione	Napoli	Via Antonio Cardarelli, 9	80131	(+39) 081.545.3333
CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800.011.858
CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica	Firenze	Via Largo Brambilla, 3	50134	(+39) 055.794.7819
CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	(+39) 0382.24.444

Nome del prodotto: SILKOLENE INJ/CARB CLEANER SP

Maugeri Clinica de				
CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	(+39) 02.66.1010.29
CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800.88.33.00
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza	Roma	Viale del Policlinico, 155	00161	(+39) 06.4997.8000
CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	(+39) 06.305.4343
CAV, Az. Osp. universitaria riuniti	Foggia	Viale Luigi Pinto, 1	71122	800.183.459
CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	(+39) 06.6859.3726

Data di Revisione:

11.01.2023

Limitazione di responsabilità:

I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.