

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem Silicone Remover Mild

Codice prodotto : 146.711

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente, Agente sgrassante
Solvente

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Telefono : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Dipartimento responsabile : Laboratorio

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

P331 NON provocare il vomito.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcane, cicloalcane
Idrocarburi, C9-C10, n-alcane, isoalcane, cicloalcane, < 2% aromatici
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcane, cicloalcane, < 2% aromatici
Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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 Miscele

Natura chimica : Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcane, cicloalcane	Non assegnato 920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 - < 50
Idrocarburi, C9-C10, n-alcane, isoalcane, cicloalcane, < 2% aromatici	Non assegnato 927-241-2 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso)	>= 25 - < 50

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione
2.3

IT / IT

Data di revisione:
13.05.2025

Data ultima edizione: 22.11.2024
Data della prima edizione: 27.08.2019

		centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aro- matici	Non assegnato 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 5
Miscela reattiva di etilbenzene, m- xilene e p-xilene.	Non assegnato 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazio- ne specifici STOT RE 2 >= 10 %	>= 1 - < 5
Idrocarburi, C9, aromatici	Non assegnato 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
acetato di etile	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 0,1 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Informazione generale | : Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Togliere dall'esposizione, far sdraiare.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Se inalato | : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Proteggere l'occhio illeso.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| Se ingerito | : NON indurre il vomito.
Chiamare immediatamente un medico.
Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|--------|--|
| Rischi | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
|--------|--|

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

- | | |
|-------------|------------------------------|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente. |
|-------------|------------------------------|

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere asciutta
Agente schiumogeno |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Acqua |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

nei Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Può formare miscele esplosive in aria. In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Metodi di estinzione specifici	:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Ulteriori informazioni	:	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti protettivi. Evacuare il personale in aree di sicurezza.
-------------------------	---	--

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
------------------------	---	---

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	:	Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13). Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla. Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.
--------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Non lavare con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|--|
| Ventilazione Locale/Totale | : | Prevedere una ventilazione adeguata. |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare la formazione di aerosol.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Divieto di fumare. |
| Misure di igiene | : | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in luogo fresco. Tenere in un'area provvista di pavimenti resistenti ai solventi.

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. |
| Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio | : | Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Proteggere dai raggi solari diretti.

Lo stoccaggio deve essere effettuato in accordo con la BetrSichV (Germania). |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti | : | Mantenere lontano da alimenti e bevande.
Incompatibile con agenti ossidanti. |

7.3 Usi finali particolari

- | | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Usi particolari | : | Nessun dato disponibile |
|-----------------|---|-------------------------|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione
2.3

IT / IT

Data di revisione:
13.05.2025

Data ultima edizione: 22.11.2024
Data della prima edizione: 27.08.2019

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Idrocarburi, C9, aromatici	Non assegnato	TWA	200 mg/m ³ (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	400 ppm	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcani, cicloalcani	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2035 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	773 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	608 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle, Orale	Effetti sistemici a lungo termine	699 mg/kg p.c./giorno
Idrocarburi, C9-C10, n-alcane, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	871 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	185 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle, Orale	Effetti sistemici a lungo termine	46 mg/kg p.c./giorno
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	871 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	185 mg/m ³

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione
2.3

IT / IT

Data di revisione:
13.05.2025

Data ultima edizione: 22.11.2024
Data della prima edizione: 27.08.2019

Idrocarburi, C9, aro- matici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	151 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg p.c./giorno
acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	734 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti	1468 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	63 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	367 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti	734 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,5 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetato di etile	Orale (Avvelenamento secondario)	200 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del
volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente
alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Spessore del guanto : >= 0,8 mm
Linee guida : DIN EN 374

Osservazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono
segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I dati
riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale
sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza
del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti
di protezione. La scelta di un guanto appropriato non dipende
unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre
caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un prodotto-
re all'altro. Protezione preventiva dell'epidermide

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

- Evitare guanti di gomma naturale.
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare adeguate tute protettive, per es. in cotone o in fibre sintetiche resistenti al calore.
Vestiaro con maniche lunghe
- Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
- Filtro tipo : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).
Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Evitare il contatto con la pelle e con gli indumenti.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Seguire il programma per la protezione della pelle.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Suolo : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
- Acqua : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido
- Colore : incolore
- Odore : caratteristico/a
- Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato
- Punto/intervallo di ebollizione : 70 °C
- Limite superiore di esplosività : 11,5 %(V)
/ Limite superiore di infiammabilità

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

mabilità

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabi-
lità

Punto di infiammabilità : 18 °C

Temperatura di autoaccen-
sione : non determinato

pH : Non applicabile sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità
Viscosità, dinamica : non determinato

Viscosità, cinematica : < 20,5 mm²/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 98 hPa (20 °C)

Densità : 0,74 - 0,75 g/cm³ (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosi-
ve/infiammabili.

Autoignizione : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cuta- : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
nea
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcane, cicloalcane:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.840 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 23,3 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta- : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.800 - 3.100 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

nea

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale (Ratto): > 15.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazio- ne	: CL50 (Ratto): > 4,951 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cuta- nea	: LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazio- ne	: CL50 (Ratto): > 9,3 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cuta- nea	: LD50 Dermico (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale (Ratto): 3.523 - 4.000 mg/kg Metodo: Direttiva CE 92/69/EEC B.1 Tossicità acuta (orale)
Tossicità acuta per inalazio- ne	: CL50 (Ratto, maschio): 6350 - 6700 ppm Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.2
Tossicità acuta per via cuta- nea	: LD50 Dermico (Su coniglio): 12.126 mg/kg

Idrocarburi, C9, aromatici:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale (Ratto, femmina): ca. 3.492 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazio- ne	: CL50 (Ratto): > 6,193 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicit  acute per inalazione

Tossicit  acute per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 3.160 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

acetato di etile:

Tossicit  acute per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.934 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicit  acute per inalazione : CL0 (Ratto): 22,5 mg/l, > 6000 ppm
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicit  acute per inalazione

Tossicit  acute per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 20.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

Componenti:

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

Valutazione : L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Risultato : L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Valutazione : L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Risultato : Irritante per la pelle

Idrocarburi, C9, aromatici:

Risultato : L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

acetato di etile:

Risultato : L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Risultato : Modesta irritazione agli occhi

acetato di etile:

Specie : Su coniglio

Risultato : Modesta irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di etile:

Tipo di test : Maximisation Test

Via di esposizione : Dermico

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

Idrocarburi, C9, aromatici:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

acetato di etile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica
Specie: Criceto cinese
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni, I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Idrocarburi, C9, aromatici:

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

acetato di etile:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno., Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acetato di etile:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Idrocarburi, C9, aromatici:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di etile:

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

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

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

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

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

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

Idrocarburi, C9, aromatici:

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

acetato di etile:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3 - 10 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,6 - 10 mg/l
per altri invertebrati acquatici
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 10 -
acquatiche
30 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossici- : NOELR: 0,574 mg/l
tà cronica)
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e : NOELR: 1 mg/l
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am- : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
biente acquatico

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10 - < 30 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 22 - < 46 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOELR: 0,182 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOELR: 0,317 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOELR: 0,131 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOELR: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

biente acquatico

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pesce): 2,6 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CL50 (Daphnia dubia (Pulce d'acqua)): 1 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD CE50 (Daphnia dubia (Pulce d'acqua)): 165 mg/l Tempo di esposizione: 24 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (alghe): 2,2 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD CI50 (alghe): 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (Batteri): 1 - 10 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Idrocarburi, C9, aromatici:

Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 9,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,2 mg/l End point: Immobilizzazione Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOELR: 2,144 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

acetato di etile:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 230 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 610 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i micro-organismi	: NOEC (Pseudomonas putida): 650 mg/l Tempo di esposizione: 16 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: > 9,65 mg/l Tempo di esposizione: 32 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 2,4 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani:

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 98 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
------------------	---

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 89 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD TG 301F
------------------	---

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 80 % Tempo di esposizione: 28 d
------------------	---

Idrocarburi, C9, aromatici:

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 78 %
------------------	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

acetato di etile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 79 %
Relativo a: Domanda biochimica di ossigeno
Tempo di esposizione: 20 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Nessun dato disponibile
ottanolo/acqua

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% aromatici:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4
ottanolo/acqua

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene.:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)
ottanolo/acqua

acetato di etile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,68 (25 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Nessun dato disponibile
plementari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non eliminare come rifiuto domestico. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il pro- dotto chimico o il contenitore usato. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au- torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
N. (codice) del rifiuto smaltito	: I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei sugge- rimenti: 14 06 03, altri solventi e miscele di solventi 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi orga- nici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: PITTURE (nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating, Idrocarburi, C9, aromatici)
ADR	: PITTURE (nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating, Idrocarburi, C9, aromatici)
RID	: PITTURE

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

	(nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating, Idrocarburi, C9, aromatici)
IMDG	: PAINT (naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, Aromatics)
IATA	: Paint (naphtha (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, Aromatics)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
RID	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, S-E
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 364

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 353
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 850 g/l
Contenuto di COV per il prodotto in condizioni pronte all'uso.

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : 30 % ed oltre: Idrocarburi alifatici
uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Idrocarburi aromatici
Allergeni:
alcol benzilico
benzile benzoato

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali pi restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non  stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H304	: Pu 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2017/164/EU / STEL	: Valori limite di esposizione, breve termine
2017/164/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

VOSSCHEMIE

Carsystem Silicone Remover Mild

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 22.11.2024
2.3 IT / IT	13.05.2025	Data della prima edizione: 27.08.2019

effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT