

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	<b>Spray cercafalle</b>
Numero di registrazione (REACH)	Non pertinente (miscela)
Codice articolo	148382, 148383, 148386

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

Usi pertinenti identificati	Prodotti ausiliari Uso professionale
-----------------------------	---

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
37139 Verona  
Italia

+39 04 58 67 01 11  
e-mail: [info@berner.it](mailto:info@berner.it)  
Sito internet: [www.berner.it](http://www.berner.it)  
e-mail (persona competente)

[Productsafety.chemicals@berner.eu](mailto:Productsafety.chemicals@berner.eu)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Trasporto: CONSULTANK Lutz Harder GmbH**  
**Telefono: +49 (178) 4337434**  
**(dagli Stati Uniti: 01149 178 4337434)**

Centro veleno		
Paese	Nome	Telefono
Italia	Centro Antiveeini di Milano	+39 (0)266101029

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.3	Aerosol	3	Aerosol 3	H229

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza                      Attenzione
- Pittogrammi                    Non prescritto
- Indicazioni di pericolo  
H229                                Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**- Consigli di prudenza**

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

**2.3 Altri pericoli**

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/inflammabile.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente (miscela)

**3.2 Miscele****Descrizione della miscela**

Miscela di sostanze sottoelencate con componenti non classificati come pericolosi.

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Note
Anidride carbonica	Nr CAS 124-38-9  Nr CE 204-696-9	1 - < 2,5	Press. Gas C / H280	IOELV U(b)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Nr CAS 68515-73-1  Nr CE 500-220-1  Nr. di registrazione REACH 01-2119488530-36-xxxx	1 - < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	
Sodio N-lauroil sarcosinato	Nr CAS 137-16-6  Nr CE 205-281-5  Nr. di registrazione REACH 01-2119527780-39-xxxx	0,1 - < 1	Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

**Note**

IOELV: Sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

U(b): L'assegnazione al gruppo "Gas compresso" dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

Denominazione della sostanza	Identificatore	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Sodio N-lauroil sarcosinato	Nr CAS 137-16-6  Nr CE 205-281-5	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 30 %	-	0,05 mg/l/4h	Inalazione: polvere/aerosol

**Osservazioni**

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Note generali**

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Autoprotezione del primo soccorritore.

**Se inalata**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.

**A contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono: Contattare un medico.

**A contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Se ingerita**

NON provocare il vomito. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente. Chiamare immediatamente un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

I sintomi possono manifestarsi diverse ore dopo l'esposizione; pertanto è necessario restare in osservazione per almeno 48 ore.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere estinguente secca, Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato. In caso di incendio possono svilupparsi pericolosi gas esplosivi e vapori.

**Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Prodotti di pirolisi, tossico

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

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

Tute di protezione chimica, Indossare l'autorespiratore

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente

Seguire le procedure di emergenza quali la necessità di evacuare l'area di pericolo o di consultare un esperto. Portare al sicuro le vittime. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Pericolo d'esplosione. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare di surriscaldare a temperature superiori a 50 °C. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Gestione dei rischi connessi

- Pericoli di infiammabilità

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Proteggere dai raggi solari.

Contenimento degli effetti

Proteggere da sollecitazioni esterne come

calore, temperature elevate, raggi UV/luce del sole

Altre informazioni da tenere in considerazione

- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore in posizione verticale.

- Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nel contenitore originale.

## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m³]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m³]	VM [ppm]	VM [mg/m³]	Nota-zione	Fonte
EU	Diossido di carbonio	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15/CE
IT	Diossido di carbonio	124-38-9	VLEP	5.000	9.000						G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII

#### Notazione

8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

VM Valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

#### DNEL/DNEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	420 mg/m³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	595.000 mg/kg p.c./giorno	Umana, dermica	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	DNEL	70,53 mg/m³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	DNEL	20 mg/kg p.c./giorno	Umana, dermica	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,176 mg/l	Organismi acquatici	Acque dolci	Breve termine (caso isolato)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,018 mg/l	Organismi acquatici	Acque marine	Breve termine (caso isolato)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	560 mg/l	Organismi acquatici	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)

## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

PNEC pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	1,516 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti di acqua dolce	Breve termine (caso isolato)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,152 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti marini	Breve termine (caso isolato)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,654 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Breve termine (caso isolato)
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	PNEC	0,009 mg/l	Organismi acquatici	Acque dolci	Breve termine (caso isolato)
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	PNEC	0,001 mg/l	Organismi acquatici	Acque marine	Breve termine (caso isolato)
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	PNEC	3 mg/l	Organismi acquatici	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	PNEC	0,064 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti di acqua dolce	Breve termine (caso isolato)
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	PNEC	0,006 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti marini	Breve termine (caso isolato)
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	PNEC	0,008 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Breve termine (caso isolato)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come EN 166 (EU).

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

- Tipo di materiale

IIR: gomma isobutene-isoprene (butile)

- Spessore del materiale

>0,7 mm

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6) È necessario osservare le informazioni del produttore dei guanti protettivi sulla permeabilità e sui tempi di penetrazione

- Misure supplementari per la protezione

Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Indumenti in tessuti ritardanti di fiamma.

Protezione del corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**Protezione respiratoria**

Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco). Dispositivo filtrante in combinazione (EN 14387).

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Stato fisico	Liquido, (aerosol spray)
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	I dati non sono disponibili
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	I dati non sono disponibili
Infiammabilità	aerosol non infiammabile secondo i criteri GHS
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non determinato
Punto di infiammabilità	Irrilevante (aerosol)
Temperatura di autoaccensione	I dati non sono disponibili
(valore) pH	6 – 8
Viscosità	Irrilevante (aerosol)
La/le solubilità	I dati non sono disponibili

**Coefficiente di ripartizione**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Irrilevante (miscela)
--	-----------------------

Tensione di vapore	23 hPa
--------------------	--------

**Densità e/o densità relativa**

Densità	0,9 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
---------	-----------------------------

Caratteristiche delle particelle	Irrilevante (aerosol)
----------------------------------	-----------------------

**9.2 Altre informazioni**

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivo	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Aerosol	Categoria 3: aerosol non infiammabile
Sostanze e miscele autoreattive	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Perossidi organici	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Altre caratteristiche di sicurezza	Non ci sono informazioni supplementari

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

La miscela contiene una o più sostanze reattive.

**10.2 Stabilità chimica**

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

**10.4 Condizioni da evitare**

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.

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Proteggere dai raggi solari.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni supplementari.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

**Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)****Tossicità acuta**

I criteri di classificazione per queste classi di pericolo non sono soddisfatti. Non è classificato come acutamente tossico.

**- Stima della tossicità acuta (STA)**

Valore calcolato.

Orale	>5.000 mg/kg
Dermica	>5.000 mg/kg
Inalazione: gas	>20.000 ppmV/4h



## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

Inalazione: vapore	>20 mg/l/4h
Inalazione: polvere/aerosol	73,04 mg/l/4h

### Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	Inalazione: polvere/aerosol	0,05 mg/l/4h

### Tossicità acuta dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Orale	LD50	>2.000 mg/kg	Ratto
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Dermica	LD50	>2.000 mg/kg	Coniglio
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	Orale	LD50	>5.000 mg/kg	Ratto
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	Inalazione: polvere/aerosol	LC50	>0,05 – <0,5 mg/l/4h	Ratto

### Corrosione/irritazione della pelle

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

I criteri di classificazione per queste classi di pericolo non sono soddisfatti.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ . Cfr. anche le sezioni 12 della scheda di dati di sicurezza.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non esistono dati sperimentali per la miscela. Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

### Tossicità acquatica (acuta)

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LC50	100,8 mg/l	Pesce	96 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	EC50	>100 mg/l	Invertebrati acquatici	48 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	ErC50	27,22 mg/l	Alga	72 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	NOEC	≥100 mg/l	Invertebrati acquatici	48 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Crescita (CbEx) 10%	6,25 mg/l	Alga	72 h
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	LC50	107 mg/l	Pesce	96 h
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	EC50	29,7 mg/l	Invertebrati acquatici	48 h
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	ErC50	79 mg/l	Alga	72 h
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	NOEC	50 mg/l	Pesce	96 h
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	LOEC	29 mg/l	Alga	72 h

### Tossicità acquatica (cronica)

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LC50	3,2 mg/l	Pesce	28 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	EC50	>560 mg/l	Microorganismi	6 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	NOEC	1,8 mg/l	Pesce	28 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LOEC	2 mg/l	Invertebrati acquatici	21 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Crescita (CbEx) 10%	1,76 mg/l	Invertebrati acquatici	21 d
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	EC50	>1.000 mg/l	Microorganismi	3 h
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	NOEC	100 mg/l	Microorganismi	3 h

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Degradabilità dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Rimozione del DOC	100 %	28 d		ECHA
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6	Formazione di anidride carbonica	82 %	28 d		ECHA

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1		1,72 (valore pH: 6,5, 40 °C)	
Sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6		0,37	

**12.4 Mobilità nel suolo**

I dati non sono disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Altri effetti avversi**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

**Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti**

Elenco di rifiuti

Raccomandazione non vincolante

**- Prodotto**

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

**- Imballaggi**

15 01 10\* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**Osservazioni**

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	ONU 1950
IMDG-Code	ONU 1950
ICAO-TI	ONU 1950

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN	AEROSOL
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, non-flammable

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN	2 (2.2)
IMDG-Code	2.2
ICAO-TI	2.2

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non assegnato

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

**Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU****Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**

Codice di classificazione	5A
Etichetta/e di pericolo	2.2



Disposizioni speciali (DS)	190, 327, 344, 625
Quantità esenti (EQ)	E0
Quantità limitate (LQ)	1 L
Categoria di trasporto (CT)	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	E

**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari**

Inquinante marino	-
Etichetta/e di pericolo	2.2

## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024



Disposizioni speciali (DS)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità esenti (EQ)	E0
Quantità limitate (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categoria di stivaggio (stowage category)	-

### Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo	2.2
-------------------------	-----



Disposizioni speciali (DS)	A98, A145, A167
Quantità esenti (EQ)	E0
Quantità limitate (LQ)	30 kg

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

#### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII)			
Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	N.
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente		75
Sodio N-lauroil sarcosinato	Sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente		75

### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Nessuno dei componenti è elencato

#### Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
	Non assegnato		

**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**Direttiva relativa agli aerosol (75/324/CEE)**

Classificazione del gas/dell'aerosol	Non infiammabile
Etichettatura	Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
Informazioni supplementari	-
Contenuto netto in volume	☞

**Direttiva sulle emissioni industriali (IED) (2010/75/EU)**

Contenuto di COV	0 %
------------------	-----

**Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

Registri delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Osservazioni	Soglia di emissione nell'aria (kg/anno)
Anidride carbonica	124-38-9		100 million

**Direttiva quadro sulle acque (WFD)**

Elenco di inquinanti (WFD)			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
Sodio N-lauroil sarcosinato		A)	

Legenda

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

**Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi (2019/1148/EU)**

Nessuno dei componenti è elencato

**Regolamento relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è elencato

**Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è elencato

**Informazioni supplementari**

Non ci sono informazioni supplementari

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2006/15/CE	Direttiva della Commissione che definisce un secondo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE
8 ore	Media ponderata nel tempo
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
Breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
COV	Composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII	Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)

## Spray cercafalle

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LD50	Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto)
Log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
Ppm	Parti per milione
Press. Gas	Gas sotto pressione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
STA	Stima della Tossicità Acuta
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
VM	Valore massimo
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente il trasporto aereo di merci pericolose).

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).



**Spray cercafalle**

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 05.08.2024

**Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)**

Codice	Testo
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.

**Avvertenze di formazione professionale**

Fornire, se del caso, procedure operative standard scritte, volte a garantire la sicurezza.

**Clausola di esclusione di responsabilità**

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.