

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 1/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Articolo No.:

T203002

UFI:

4AE2-U0MY-CWS1-UEMS

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

Uso della sostanza/miscela:

Agente lubrificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 2/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio; Sulfonic acids, petroleum, sodium salts; Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261	Evitare di respirare gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 3/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti protettivi.

Consigli di prudenza Risposta

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

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

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/inflammabili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119485395-27	Isobutano Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 15.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 4.951 mg/L	50 - < 100 Vol-%
No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3 Nr. REACH: 01-2119471305-42	Idrocarburi, C7-C9, isoalcani Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) 21 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) > 9,4 mg/L	10 - < 20 Vol-%
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Nr. REACH: 01-2119486944-21	Propano Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 5.840 mg/kg STA (dermico) 13.900 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 25 ppmV STA (inalazione, vapore) ≥ 50 mg/L	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 90622-57-4 CE N.: 918-167-1 Nr. REACH: 01-2119472146-39	Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 5.000 ppmV STA (inalazione, vapore) > 25 mg/L	5 - < 10 Vol-%

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3



Pagina 4/17

Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	Butano Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 658 ppmV STA (inalazione, vapore) > 800.000 mg/L	1 - < 3 Vol-%
No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9 Nr. REACH: 01-2119488992-18	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio Skin Sens. 1B (H317) Attenzione Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10% Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 16.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg	0,1 - < 1 Vol-%
No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7 Nr. REACH: 01-2119492616-28	Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio Skin Sens. 1B (H317) Attenzione Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Sens. 1B; H317: 10% ≤ C < 100% Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 16.000 mg/kg STA (dermico) > 4.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 5 mg/L	0,1 - < 1 Vol-%
No. CAS: 68584-23-6 CE N.: 271-529-4 Nr. REACH: 01-2119492627-25	Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio Skin Sens. 1B (H317) Attenzione Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Sens. 1B; H317: 10% ≤ C < 100% Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 5 mg/L	0,1 - < 1 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione:

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per qualche minuto. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 5/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dolori di testa, Nausea, Vertigini, Stanchezza, Irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Nebbia d'acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione e la termolisi incomplete possono produrre gas di varia tossicità. Nel caso di prodotti contenenti idrocarburi, ad esempio CO, CO₂, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi se inalati in alte concentrazioni o in spazi chiusi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4. Altre informazioni

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Usare equipaggiamento di protezione personale. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

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

Per il contenimento:

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia:

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Altre informazioni:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni relative allo stoccaggio corretto: riportarsi alla sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 6/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/inflammabili.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Indossare indumenti da lavoro adeguati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso. È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dal gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere in ambiente fresco e secco. È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 7/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3	2.035 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3	608 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3	773 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3	699 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	11,75 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	2,9 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	3,33 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	1,667 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	1,03 mg/cm ²	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	0,513 mg/cm ²	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	0,833 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	11,75 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	2,9 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	3,33 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	1,667 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	1,03 mg/cm ²	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 8/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	0,513 mg/cm ²	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	0,833 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	1.000 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	226.000.000 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	226.000.000 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	271.000.000 mg/kg	① PNEC terreno
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	16,667 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9	10 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	1	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	1	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	1.000	① PNEC Impianto di depurazione
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	226.000.000	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	226.000.000	① PNEC sedimento, acqua marina
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	271.000.000	① PNEC terreno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 9/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	10	① PNEC Avvelenamento secondario
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7	16,667	① PNEC Avvelenamento secondario

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione 480 min.

Spessore del materiale del guanto: 0,45 mm

EN ISO 374

Protezione per il corpo:

Indossare indumenti da lavoro adeguati. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezione respiratoria:

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale, è necessario osservare quanto segue:

Dispositivo di protezione delle vie respiratorie adatto: Dispositivo a filtro combinato (DIN EN 141). Unità di filtraggio con filtro o tipo di unità di filtraggio a soffiante: AX

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Osservare le norme e i regolamenti legali.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le norme e i regolamenti legali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Aerosol

Colore: marrone

Odore: Olio minerale

infiammabilità: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 10/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-40 °C		
Punto d'infiammabilità	-80 °C		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,5 - 10,8 Vol-%		
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,744 g/cm³	20 °C	① DIN 51757
Solubilità in acqua	quasi insolubile		

9.2. Altre informazioni

I dati si riferiscono al principio attivo tecnico: densità relativa, colore, odore, viscosità, valore di pH. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non esporre ad una temperatura superio ai 50 °C. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione e la termolisi incomplete possono produrre gas di varia tossicità. Nel caso di prodotti contenenti idrocarburi, ad esempio CO, CO₂, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi se inalati in alte concentrazioni o in spazi chiusi.

Ulteriori indicazioni

Non mescolare con altri prodotti chimici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Isobutano	No. CAS: 75-28-5	CE N.: 200-857-2
LD ₅₀ per via orale: >15.000 mg/kg		
LD ₅₀ dermico: >5.000 mg/kg		
LC ₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >4.951 mg/L		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 11/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3
STA (inalazione, vapore): 21 mg/L
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >21 mg/L (Ratto) OECD 403
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >9,4 mg/L
Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LD₅₀ per via orale: 5.840 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 13.900 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto)
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici No. CAS: 90622-57-4 CE N.: 918-167-1
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) OECD 401
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >5.000 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >25 mg/L (Ratto)
Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): 658 ppmV (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >800.000 mg/L (Ratto)
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio No. CAS: 61789-86-4 CE N.: 263-093-9
LD₅₀ per via orale: >16.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio No. CAS: 70024-69-0 CE N.: 274-263-7
LD₅₀ per via orale: >16.000 mg/kg (Ratto) other: Section 772.112-21 CFR 40
LD₅₀ dermico: >4.000 mg/kg (Coniglio) other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L (Ratto)
Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio No. CAS: 68584-23-6 CE N.: 271-529-4
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L (Ratto)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare reazioni allergiche. (Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio; Sulfonic acids, petroleum, sodium salts; Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 12/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

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

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
LC₅₀ : 91,42 mg/L 4 d (pesce, Fish, no other information)
LC₅₀ : 100 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
LC₅₀ : 91,42 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
EC₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.)
EC₅₀ : 1.000 mg/L 2 d (pesce, Daphnia magna)
EC₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
CrE50 : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae)
CrE50 : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
Idrocarburi, C7-C9, isoalcani No. CAS: 64741-66-8 CE N.: 921-728-3
NOEC : 0,17 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna)
LOEC : 0,32 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna)
LC₅₀ : 1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
CrE50 : 1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC₅₀ : 1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LC₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC₅₀ : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
EC₅₀ : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
EC₅₀ : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
EC₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
NOEC : 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
CrE50 : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
LOEC : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
LOEC : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici No. CAS: 90622-57-4 CE N.: 918-167-1
NOEC : >1 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)
CrE50 : >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC : 0,209 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 211

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 13/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Butano	No. CAS: 106-97-8	CE N.: 203-448-7
LC₅₀:	49,9 mg/L 4 d (pesce)	
LC₅₀:	24,11 mg/L (pesce)	
EC₅₀:	69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.)	
EC₅₀:	7,71 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)	
CrE₅₀:	19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)	
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	No. CAS: 61789-86-4	CE N.: 263-093-9
CrE₅₀:	>1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050
EC₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)	EPA OTS 797.1300
EC₅₀:	>10.000 mg/L (Activated sludge of a predominantly domestic sewage)	OECD 209
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio	No. CAS: 70024-69-0	CE N.: 274-263-7
LC₅₀:	>10.000 mg/L 4 d (pesce, Cyprinus carpio)	EPA OTS 797.1050
CrE₅₀:	>1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1300
EC₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)	OECD 209
Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio	No. CAS: 68584-23-6	CE N.: 271-529-4
LC₅₀:	>10.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)	
CrE₅₀:	>1.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)	
EC₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)	

Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Propano	No. CAS: 74-98-6	CE N.: 200-827-9
Biodegradazione:	Sí, veloce	
Butano	No. CAS: 106-97-8	CE N.: 203-448-7
Biodegradazione:	Sí, veloce	

Indicazioni aggiuntive:

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Isobutano	No. CAS: 75-28-5	CE N.: 200-857-2
Log K_{OW}:	1,09	
Propano	No. CAS: 74-98-6	CE N.: 200-827-9
Log K_{OW}:	1,09	
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	No. CAS: 90622-57-4	CE N.: 918-167-1
Fattore di concentrazione biologica (FCB):	144,3 Specie: mediante calcolo	
Butano	No. CAS: 106-97-8	CE N.: 203-448-7
Log K_{OW}:	1,09	
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	No. CAS: 61789-86-4	CE N.: 263-093-9
Log K_{OW}:	> 4,46	
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio	No. CAS: 70024-69-0	CE N.: 274-263-7
Log K_{OW}:	18,05	

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Isobutano	No. CAS: 75-28-5	CE N.: 200-857-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 14/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Idrocarburi, C7-C9, isoalcani	No. CAS: 64741-66-8	CE N.: 921-728-3
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	
Propano	No. CAS: 74-98-6	CE N.: 200-827-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	No. CAS: 90622-57-4	CE N.: 918-167-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	
Butano	No. CAS: 106-97-8	CE N.: 203-448-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	No. CAS: 61789-86-4	CE N.: 263-093-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	
Acido benzenesolfonico, derivati mono-C16-24-alchilici, sali di calcio	No. CAS: 70024-69-0	CE N.: 274-263-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	
Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-16, sali di calcio	No. CAS: 68584-23-6	CE N.: 271-529-4
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

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

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 04	Imballaggi metallici
----------	----------------------

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1

*

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 15/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Gruppo d'imballaggio			
		-	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Codice di restrizione in galleria: (D) Annotazione: Attenzione: gas infiammabili!	Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Annotazione: Attenzione: gas infiammabili!	Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959 Quantità limitata (LQ): 1000 mL Quantità esenti (EQ): E0 Numero EmS: F-D, S-U Annotazione: Attenzione: gas infiammabili!	Prescrizioni speciali: A145 A167 A802 Quantità limitata (LQ): Y203 Quantità esenti (EQ): E0 Annotazione: Istruzioni IATA per l'imballaggio - Passeggeri: 203 Quantità massima IATA - Passeggeri: 75 kg Quantità massima IATA - Passeggeri: 203 Quantità massima IATA - Cargo: 150 kg Attenzione: gas infiammabili!

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE)

Limitazioni all'impiego:

Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII): Ingresso 28, Ingresso 40

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

3.2.	Miscela
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 16/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AOX	Composti organici alogenati adsorbibili
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
ZNS	sistema nervoso centrale

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 3

Pagina 17/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.