

Scheda di sicurezza UE

Grease Spray



Data di compilazione / Referenza	30.03.2009	uh		
Sostituisce la versione del	04.11.2008	uh		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 2030	Versione 1	Pagina 1 di 6
	Editata		Cancellato	

Azienda BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Svizzera

1 Nome commerciale e fornitore

- 1.1 Nome commerciale /Marchio **Grease Spray**
- 1.2 Applicazione / Uso Grasso lubrificante
- 1.3 Produttore BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt: msds@motorex.com
Importeur EU: MOTOREX Deutschland AG, Mathysstrasse 20, D-76133 Karlsruhe
- Fornitore BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
- 1.4 Telefono per emergenza
Pubblico Centro d'informazioni tossicologiche, CH-8028 Zurico, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-numero di emergenza: 145
- 1.5 Prodotto no.

2 Identificazione di pericoli

Estremamente infiammabile.
Bombola sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e temperature superiori ai 50°C. Non perforare nè bruciare la bombola vuota. Non vaporizzare su fiamme o oggetti incandescenti. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Conservare fuori della portata dei bambini.

3 Composizione

- 3.1 Caratterizzazione chimica
Sapone di litio
Propano/butano (gas propellente)
Idrocarburi alifatici
Polimeri sintetici
- 3.2 Componenti che contribuiscono al pericolo
Sostanze pericolose secondo i criteri della Direttiva CEE 88/379:
- | | |
|--------------------|--|
| No. CAS 64742-48-9 | 4-8 % Idrocarburi alifatici, benzene < 0.1 %
No. EINECS/ELINCS: 265-150-3
Xn: Nocivo. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Valori MAK : 1200 mg/m ³ |
| No. CAS 64742-48-9 | 4-8 % Idrocarburi alifatici, benzene < 0.1 %
No. EINECS/ELINCS: 265-150-3
Xn: Nocivo. R10: Infiammabile. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Valori MAK : 1200 mg/m ³ |

Scheda di sicurezza UE

Grease Spray



Data di compilazione / Referenza

30.03.2009 uh

Sostituisce la versione del

04.11.2008 uh

Data di stampa

17.08.2009 **Scheda no. 2030**

Versione 1

Pagina 2 di 6

Editata

Cancellato

No. CAS 74-98-6

10-15 % Propano

No. EINECS/ELINCS: 200-827-9

F+: Estremamente infiammabile. R12: Estremamente infiammabile.

Valori MAK : 1800 mg/m³

No. CAS 106-97-8

40-60 % Butano

No. EINECS/ELINCS: 203-448-7

F+: Estremamente infiammabile. R12: Estremamente infiammabile.

Valori MAK : 1900 mg/m³

3.3 Altre informazioni

4 Pronto soccorso

Non sono previsti effetti negativi con questa via d'esposizione, se questa avviene in modo incidentale durante una corretta manipolazione industriale.

4.1 Contatto con gli occhi

Lavare gli occhi con acqua abbondante.

4.2 Contatto con la pelle

Rimuovere i residui con acqua e sapone.

4.3 Ingestione

4.4 Inalazione

Trasportare all'aria aperta.

4.5 Altre informazioni

5 Antincendio

5.1 Mezzi di spegnimento

Anidride carbonica, estinguenti chimici e schiuma a base di proteine.

5.2 Mezzi di estinzione da evitare

Nebulizzatore d'acqua.

5.3 Altre informazioni

Nessuno.

6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

Pulire con materiale assorbente, poi raccogliere per lo smaltimento.

7 Manipolazione e magazzinaggio

7.1 Manipolazione

Non vaporizzare su fiamme o oggetti incandescenti.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Igiene industriale

Evitare di respirare le nebbie.

7.3 Magazzinaggio

Proteggere dai raggi solari e temperature superiori ai 50°C.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.

7.4 Luogo di magazzino

7.5 Protezione contro l'incendio e l'esplosione

Impiegare soltanto in presenza di un'adeguata ventilazione.

Scheda di sicurezza UE

Grease Spray



Data di compilazione / Referenza	30.03.2009	uh		
Sostituisce la versione del	04.11.2008	uh		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 2030	Versione 1	Pagina 3 di 6
	Editata		Cancellato	

8 Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1	Controlli dell'esposizione	Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni di processo.
8.2	Valori limite d'esposizione	Non stabilito per la miscela.
8.3	Controlli dell'esposizione professionale	
8.3.1	Protezione dell'apparato respiratorio	Nessuno richiesto.
8.3.2	Protezione delle mani	Nessuno richiesto.
8.3.3	Protezione degli occhi	Nessuno richiesto.
8.3.4	Altre	
8.4	Controlli dell'esposizione ambientale	

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Aspetto	gas liquefatto	
9.2	Colore	giallognolo	
9.3	Odore	solvente	
9.4	Cambiamento dello stato		Controllo secondo:
9.5	Densità	0.634 g/cm ³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Tensione di vapore	3200 mbar (20°C)	
9.7	Viscosità	<1 mm ² /s (40°C) NLGI 2	DIN 51562-1
9.8	Solubilità in acqua	insolubile	
9.9	pH	non applicabile	
9.10	Punto di infiammabilità	< - 40 °C	
9.11	Temperatura di auto-accensione	ca. 500 °C	
9.12	Limiti di esplosione	minimo: 2.1 Vol% massimo: 9.5 Vol%	((1013 mbar))

Scheda di sicurezza UE

Grease Spray



Data di compilazione / Referenza	30.03.2009	uh		
Sostituisce la versione del	04.11.2008	uh		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 2030	Versione 1	Pagina 4 di 6
	Editata		Cancellato	

9.13 Altre informazioni

Coeff. di ripartiz. n-ottanolo/acqua
Velocità di evaporaz.

10 Stabilità e reattività

- 10.1 Decomposizione termica Stabile nelle condizioni di magazzinaggio raccomandate.
- 10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno nelle normali condizioni di magazzinaggio ed utilizzo.
- 10.3 Condizioni / materie da evitare Nessun rischio conosciuto.
- 10.4 Altre informazioni

11 Informazioni tossicologiche

- 11.1 Tossicità acuta Non rilevati dati significativi.
- 11.2 Tossicità subacuta / cronica
- 11.3 Altre informazioni

12 Informazioni ecologiche

- 12.1 Ecotossicità Classificazione del pericolo per l'acqua (Germania): Classe 2 (classificazione propria): pericoloso per l'acqua.
- 12.2 Mobilità
- 12.3 Persistenza e degradabilità
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo
- 12.5 Altre informazioni

13 Smaltimento

Osservare i regolamenti nazionali e locali.

- 13.1 Chiave di spazzatura UE/CH 16 01 99 Rifiuti n.s.a.

14 Informazioni sul trasporto

- 14.1 Trasporto via terra ADR 2 RID 2
Codice class. 5F
- No. UN 1950 Codice Kemler
- Gruppo di imball.
- Nome di spedizione (PSN) AEROSOL

Scheda di sicurezza UE

Grease Spray



Data di compilazione / Referenza	30.03.2009	uh		
Sostituisce la versione del	04.11.2008	uh		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 2030	Versione 1	Pagina 5 di 6
	Editata		Cancellato	

14.2	Trasporto via mare	ADNR	IMDG	2
		No. UN	1950	
		EMS	F-D, S-U	MFAG
		Gruppo di imball.		
		Nome di spedizione (PSN)	Aerosols, flammable	
		Inquinante marino		
14.3	Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR	2.1	
		No. UN	1950	
		Nome di spedizione (PSN)	Aerosols, flammable	
		Subsidiary Risk		
		Labels	Flammable gas	
		Gruppo di imball.		
	Aereo passeggeri	Packing Instruction	Y203	
		max.	30 kg G	
	Aereo da trasporto	Packing Instruction	203	
		max.	75 kg	
14.4	Altre informazioni	Il prodotto è classificato per trasporto.		

15 Informazioni sulla regolamentazione Questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CEE e della "Gefahrstoffverordnung".

15.1 No. UN 1950

15.2 Disposizioni nazionali

15.3 No. EINECS/ELINCS

15.4 Simbolo di pericolo



15.5 Indicazione di pericolo F+: Estremamente infiammabile. Contiene Propano, Butano.

15.6 Frasi di rischio

R: 12

12 Estremamente infiammabile.

15.7 Frasi di sicurezza

S: 2-51

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

15.8 Valore MAK

15.9 Classificazione BVD (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Altre informazioni

Scheda di sicurezza UE

Grease Spray



Data di compilazione / Referenza	30.03.2009	uh		
Sostituisce la versione del	04.11.2008	uh		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 2030	Versione 1	Pagina 6 di 6
	Editata		Cancellato	

16 Altre informazioni

Nessun'altra informazione tecnica.

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

Questo scheda è stata compilata con la Banca dati 'ChemManager',
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Svizzera

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)