

Scheda di sicurezza UE

Copper Spray



Data di compilazione / Referenza
Sostituisce la versione del
Data di stampa

23.03.2007 uh
15.12.2005 uh
23.03.2007 **Scheda no. 656**

Pagina 1 di 5

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

1 Nome commerciale e fornitore

1.1 Nome commerciale /Marchio

Copper Spray

1.2 Applicazione / Uso

Lubrificazione, protezione anticorrosiva

1.3 Produttore

BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575

1.4 Fornitore

BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575

1.5 Telefono per emergenza

Centro d'informazioni tossicologiche, CH-8028 Zurico, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-numero di emergenza: 145

1.6 Prodotto no.

2 Composizione

2.1 Caratterizzazione chimica

Olio minerale, paraffinico (CAS# 8042-47-5)
Rame
Sapone di litio
Propano/butano (gas propellente)
Benzina solvente (aromatici <0.5%)

2.2 Componenti che contribuiscono al pericolo

Sostanze pericolose secondo i criteri della Direttiva CEE 88/379:

No. CAS 64742-49-0

15-25 % Naphtha, idrogenato, legere: benzene < 0.1%

Xn: Nocivo. F: Facilmente infiammabile. N: Pericoloso per l'ambiente. R11: Facilmente infiammabile. R38: Irritante per la pelle. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

No. CAS 74-98-6

10-15 % Propano

F+: Estremamente infiammabile. R12: Estremamente infiammabile.

No. CAS 106-97-8

40-50 % Butano

F+: Estremamente infiammabile. R12: Estremamente infiammabile.

2.3 Altre informazioni

3 Identificazione di pericoli

Estremamente infiammabile. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. 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 dalla portata dei bambini.

Scheda di sicurezza UE

Copper Spray



Data di compilazione / Referenza

23.03.2007 uh

Sostituisce la versione del

15.12.2005 uh

Data di stampa

23.03.2007 **Scheda no. 656**

Pagina 2 di 5

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

Gli spargimenti dovrebbero essere contenuti e coperti con materiali assorbenti adeguati e portati allo smaltimento.

7 Manipolazione e magazzinaggio

7.1 Manipolazione

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

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.

8 Controlli di esposizione / Protezione personale

8.1 Congegni tecniche

Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni di processo.

8.2 Linee guida per l'esposizione

Non stabilito per la miscela.

8.3 Attrezzatura protettiva del personale

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.

Scheda di sicurezza UE

Copper Spray



Data di compilazione / Referenza

23.03.2007

uh

Sostituisce la versione del

15.12.2005

uh

Data di stampa

23.03.2007

Scheda no. 656

Pagina 3 di 5

8.3.4 Altre

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto gas liquefatto

9.2 Colore

9.3 Odore solvente

9.4 Cambiamento dello stato Controllo secondo

9.5 Densità 0.697 g/cm³ (20°C) ASTM D 4052

9.6 Tensione di vapore 3200 mbar (20°C)

9.7 Viscosità

9.8 Solubilità
in acqua insolubile

9.9 pH non applicabile

9.10 Punto di infiammabilità <0 °C

9.11 Temperatura di auto-accensione 500 °C

9.12 Limiti di esplosione minimo: 2.1 Vol% ((1013 mbar))
massimo: 9.5 Vol%

9.13 Altre informazioni

Scheda di sicurezza UE

Copper Spray



Data di compilazione / Referenza 23.03.2007 uh
Sostituisce la versione del 15.12.2005 uh
Data di stampa 23.03.2007 **Scheda no. 656**

Pagina 4 di 5

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 Reazioni pericolose 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

Classificazione dello pericolo per l'acqua (Germania): Classe 2
(classificazione propria): pericoloso per l'acqua.

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) | Aerosols, flammable, n.o.s. | | |
- 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, n.o.s. | | |
- 14.3 Trasporto aereo:
- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| ICAO / IATA-DGR | 2.1 | | |
| No. UN | 1950 | | |
| Gruppo di imball. | | | |
| Nome di spedizione (PSN) | Aerosols, flammable, n.o.s. | | |
- 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.

Scheda di sicurezza UE


Copper Spray



Data di compilazione / Referenza
Sostituisce la versione del
Data di stampa

23.03.2007 uh
15.12.2005 uh
23.03.2007 **Scheda no. 656**

Pagina 5 di 5

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. UE	
15.4	Simbolo di pericolo	F+ 
15.5	Indicazione di pericolo	F+: Estremamente infiammabile. Contiene Propano, Butano, Naphtha, idrogenato, legere: benzene < 0.1%.
15.6	Frasi di rischio	R: 12-52/53 12 Estremamente infiammabile. 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
15.7	Frasi di sicurezza	S: 61 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
15.8	Valore MAK	
15.9	Classificazione BVD (CH)	
15.10	VbF (D)	
15.11	Altre informazioni	
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.