

Data emissione scheda: 10/01/2008

Data di revisione: 10/05/2007

Scheda conforme alle direttive CEE 91/155 e al D.M. 28/01/1992

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**1.1 Identificazione del prodotto:**

- Nome del prodotto	LIQUID COPPER
- Impiego	Grasso al Rame Lamellare
- CAS. N.	Non applicabile

1.2 Identificazione della società:

- Indirizzo e numero di telefono	BULL OIL del Dr. E. Bullentini di Bullentini Giuliano & C. snc Via Sbarra, 183 55016 PORCARI (LU) Italy Tel. +39 0583 29268 Fax +39 0583 297797
----------------------------------	--

1.3 Numero di telefono per emergenze:
+39 0583 29268

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**2.1 Costituzione chimica:**

Olio minerale paraffinico severamente raffinato contenente sapone idrossistearato di litio e rame lamellare

2.2 Sostanze pericolose:

Nessuna

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**3.1 Principali rischi per la salute:**

Nessun rischio particolare

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Inalazione:**

In caso di esposizione a nebbie d'olio in alta concentrazione trasportare l'infortunato all'aria aperta. Non si prevedono effetti negativi dovuti all'inalazione di vapori nelle normali condizioni d'uso

4.2 Ingestione:

Non provocare il vomito e chiamare un medico

4.3 Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro

4.4 Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di irritazione persistente consultare un medico

5 MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione appropriati:**

Anidride Carbonica/Schiuma/Polveri

5.2 Mezzi di estinzione vietati:

Acqua

5.3 Prodotti di combustione:

Monossido di carbonio, anidride carbonica

5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti:

Autorespiratore

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni individuali:**

Vedere par. 8.3

6.2 Precauzioni ambientali:

Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque di superficie, dal suolo

6.3 Metodi di pulizia:

Arginare con terra, rena e assorbire con materiali inerti

6.4 Smaltimento:

Vedere Par. 13

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**7.1 Manipolazione:**

Evitare la formazione di nebbie e la fuoriuscita del prodotto per prevenire eventuali scivolamenti

7.2 Stoccaggio:

Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONI INDIVIDUALI**8.1 Informazioni tecniche:**

Evitare la formazione di nebbie d'olio

8.2 Valori limite di esposizione:

5 mg/m³ per nebbie d'olio limite TLV-TWA (A.G.C.I.H. 1991)

8.3 Protezioni individuali:

- Mani e pelle: Tute e guanti resistenti agli oli minerali
- Occhi: Occhiali di sicurezza
- Vie respiratorie: Niente nelle normali condizioni d'impiego

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Consistenza NLGI	2
Stato fisico a 20°C	Massa pseudoplastica
Colore	Ramato
Odore	Sui generis
Penetrazione lavorata (60 Colpi a 25°C)	265/295
Punto di goccia (°C)	> 180
Pressione di vapore a 20°C p.s.i.	Non disponibile
Solubilità in acqua	Non solubile
Infiammabilità C.O.C. (°C)	>215
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile

10 STABILITA' E REATTIVITA'**10.1 Stabilità:**

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e di esercizio

10.2 Condizioni da evitare:

Temperature estreme

10.3 Materie da evitare:

Prodotti fortemente ossidanti e acidi

10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Anidride carbonica, idrocarburi di piroscissione

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Inalazione:

Rischi trascurabili in condizioni normali. Alte concentrazioni di vapori o nebbie possono provocare irritazioni agli occhi ed alle vie respiratorie

11.2 Ingestione:

Notevoli quantità di prodotto possono provocare vomito, nausea diarrea e irritazione dell'apparato digerente

11.3 Contatto con la pelle:

Contatti ripetuti e prolungati, possono causare irritazioni o dermatiti

11.4 Contatto con gli occhi:

Leggere irritazioni

11.5 Potere sensibilizzante:

Nessuno

11.6 Tossicità:

- Acuta Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto finito. Gli effetti generali degli oli minerali sono ben conosciuti e riportati in numerose pubblicazioni e nel rapporto CONCAWE

- Cronica I test non hanno evidenziato effetti cancerogeni

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Effetti sull'ambiente:**

Il prodotto è un inquinante del suolo e delle acque: evitare gli spargimenti

12.2 Persistenza e biodegradabilità:

Prodotto persistente e scarsamente biodegradabile

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di smaltimento per prodotto e imballaggi:**

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e/o comunitarie: D.P.R. n. 915 del 10/09/1982, D.P.R. n. 691 del 23/08/1982, Legge n. 475 del 09/11/1998

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 Numero ONU:**

Nessuno

14.2 Classe ADR (via strada):

Non pericoloso

14.3 Classe RID (via ferrovia):

Non pericoloso

14.4 Classe IMO (via mare):

Non pericoloso

14.5 Classe ICAO/IATA (via aerea):

Non pericoloso

14.6 Inquinante marino:

Sì

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Etichettatura:**

- Simboli Nessuno

- Frasi di rischio Nessuna

- Consigli di prudenza DPR 303/56 Norme generali per l'igiene del lavoro: causa di rischio n. 47

16 ALTRE INFORMAZIONI**16.1 Dati supplementari:**

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data di revisione.

Nessuna garanzia viene in ogni caso fornita riguardo all'accuratezza, l'attendibilità e la completezza di tali informazioni: l'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e della completezza delle informazioni riportate nella scheda in relazione al particolare uso che ne deve fare.