

BBL CORE

SCHEDA DI SICUREZZA

Conformi al regolamento CE / 1907/2006 (REACH)
versione 1.0

Lubrificante sintetico per formazione di metalli a base di acqua

Data di revisione 04/10/2015

1. Identificazione dell'impresa

1.1 Nome del prodotto	Core
1.2 Uso principale	Lubrificante sintetico per formazione di metalli a base di acqua
1.3 REACH no.	Il numero di registrazione non è disponibile, perché questa sostanza e i suoi usi non sono soggetti alla registrazione. La quantità annuale non richiede una registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.
1.4 Identificazione del produttore	BBLubricants Srl Via Carlo IV. 237 688 01 Uherský Brod Repubblica Ceca ID 02715121 T +420 725 812 101
1.5 Chiamata di emergenza	
ECETOC AISBL Produttore	+ 32 2 675 3600 + 420 725 812 101

2. Composizione / informazioni sugli ingredienti

2.1 Secondo la Legge 1999/45/CE, il prodotto non è considerato come una sostanza pericolosa, e non contiene alcuna sostanza o prodotto non conforme al regolamento CEE.

2.2 Il prodotto contiene:

- **triethanolamina** (CAS 102 -71-6): Xi - R36/38 (Irritante per la pelle e gli occhi)

Componente	Identificazione	CAS NUMERO	% peso
Triethanolamina (TEA)	Xi	102-71-6	4

2.3 Il prodotto è conforme alle normative europee 1993/32/CE - 1999/45/CE - 2001/58/ CE.

2.4 Il prodotto non contiene alcuna sostanza di cui all'art. 15 della legge 1999/45/CE o di cui sopra al punto 2.1, né altre sostanze non dichiarate.

3. Identificazione dei pericoli

Rischi principali per la salute:	Può causare irritazione al contatto diretto con gli occhi. Il materiale è inerte.
Rischi principali per l'ambiente:	Non contiene alcun olio minerale, né idrocarburiaromatici e policiclici (IPA).
Classificazione di rischio:	R22 - Nocivo se ingerito S25 - Evitare il contatto con gli occhi

Pittogrammi:



4. Misure di primo soccorso

- 4.1 Contatto con gli occhi** Pulire con molta acqua (min. 15 min.). Se la persona al momento della penetrazione indossa le lenti a contatto, rimuovere immediatamente e rivolgersi subito al medico.
- 4.2 Contatto con la pelle** Il prodotto non è irritante per la pelle. In caso di irritazione lavare con acqua fresca e pulita. Se i sintomi persistono, consultare il medico.
- 4.3 Inalazione** Il prodotto non irrita il sistema respiratorio. Se il lavoratore si sente a disagio, bisogna portare la persona all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare il medico.
- 4.4 Ingestione** Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Bere molta acqua in modo da diluire. Non somministrare liquidi se la vittima è incosciente. Richiedere immediatamente assistenza medica.
- 4.5 Nota per il medico** Non ci sono raccomandazioni specifiche.

5. Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile o esplosivo.

- 5.1 Il prodotto non è infiammabile o esplosivo.** Il contenitore può rompersi se esposto ad alte temperature sotto pressione.
- 5.2 Spegnimenti - Attrezzature** Anidride carbonica, schiuma chimica secca, schiuma, polvere o spruzzi d'acqua. È inopportuno spegnere con getti d'acqua a forte pressione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Procedure in caso di rovesciamento/fuoriuscita

Diluire il materiale con acqua e rimuoverlo dal terreno. Per lo smaltimento in sicurezza vedere il punto 13.

6.2 Indicazioni per la protezione di persone, mezzi di protezione e strumenti di emergenza

Evitare l'ingestione e il contatto con gli occhi. Pericolo di scivolamento dovuto alla fuoriuscita del prodotto.

6.3 Metodo di pulizia dell'area

Utilizzare un'abbondante quantità d'acqua per diluire il contenuto che può poi essere scaricato nel sistema fognario.

7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Precauzioni per l'uso** Usare con ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi.
- 7.2 Requisiti di stoccaggio** Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Non conservare all'aperto dove il prodotto potrebbe congelare.
- 7.3 Applicazioni specifiche** La miscela può essere usata per piegare i tubi e per la formazione dei lati estremi dei tubi.

8. Controllo dell'esposizione/ Strumenti per la protezione personale

8.1 Valore dei limiti dell'esposizione con la sostanza

Fattore	TLV-TWA
Triethanolamina (TEA)	5 mg/m ³

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1 Limiti dell'esposizione nell'applicazione industriale

Le norme per la protezione vengono indicate dal dipendente responsabile per la sicurezza e la salute dei lavoratori. Seguire le leggi dello Stato dell'Unione europea in cui il prodotto viene usato.

8.2.1.1 Protezione dell'apparato respiratorio

Non è richiesta alcuna protezione delle vie respiratorie.

8.2.1.2 Protezione delle mani

I guanti possono essere utilizzati.

8.2.1.3 Protezione degli occhi

Occhiali aderenti o schermo facciale.

8.2.1.4 Protezione della pelle

Un grembiule protettivo.

8.2.2 Limiti dell'esposizione

Usare la quantità adatta per l'applicazione.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto

Liquido chiaro, semitrasparente.

9.2 Odore

Caratteristico senza effetto irritante.

9.3 Proprietà fisiche e chimiche

pH	8,0 - 9,0
Punto di ebollizione	> 100 ° C
Punto di fusione / congelamento	< 0 ° C
Punto di infiammabilità	N / A
Componenti infiammabili	N / A
Tensione di vapore	N / A
Densità relativa	930 - 1020 kg / m ³
Solubilità in acqua	solubile
Solubilità nei grassi (solvente / grasso)	N / A
Viscosità (SUS a 100 ° F)	80 cSt
Densità di vapore	N / A
Velocità di evaporazione	Simile all'acqua

10. Stabilità e reattività

Questo prodotto è stabile a temperatura ambiente in contenitori chiusi e in condizioni normali di manipolazione. Né reattività né rischi di instabilità sono associati al prodotto.

10.1 Condizioni da evitare

Evitate temperature elevate, a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione. Non lasciare il prodotto congelare.

10.2 Materiali incompatibili

Incompatibile con forti agenti ossidanti e acidi forti. Evitare di miscelare con nitriti o agenti nitrosanti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono state trovate sostanze pericolose.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni generali sul prodotto

Effetti cutanei	nessuna irritazione
Conseguenza dell'inalazione	nessuna irritazione
Effetti sugli occhi	lieve irritazione al contatto diretto
Cancerogeno	indimostrato
Causticità	indimostrato

12. Informazioni ecologiche

La miscela non è classificata come pericolosa o tossica per l'ambiente ai sensi della direttiva 1999/45 / CE. Informazioni ambientali specifiche non sono disponibili. Non lasciare il materiale in natura.

12.1 Ecotossicità

Il prodotto è biodegradabile.

12.3 Persistenza e degradabilità

Solubile in acqua.

12.5 Altri effetti sfavorevoli

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Bioaccumulazione di energia

Il prodotto non è bioaccumulabile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto non è elencato / Classificato come rifiuto pericoloso. Seguire le leggi in vigore e i regolamenti federali, statali e locali applicabili. Contattare il fornitore con la licenza.

Liquido detergente consigliato: acqua

L'imballaggio vuoto e pulito è riciclabile

14. Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è regolato da alcuna norma relativa ai trasporti secondo la legislazione: Accordo europeo per il trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR), Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia (RID), Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne (ADN), Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose (IMDG), Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto delle merci pericolose (ICAO) (= trasporto aereo).

15. Informazioni sulla regolamentazione

SDS: Sviluppato grazie al Parlamento europeo e al regolamento (CE) del Consiglio n 1907/2006 (REACH), come modificato, il regolamento (UE) n 453/2010 (allegato I).

Etichette	N/A		
FraSI R	R22 - Nocivo per ingestione	FraSI S	S25 - Evitare il contatto con gli occhi

CEE Norme da Applicare Il prodotto viene utilizzato secondo le norme:

- Direttiva CE n 92/32 / CEE .. sull'imballaggio e sull'etichettatura delle sostanze pericolose
- Direttiva 1999/45 CE / CE e 2001/60 / CE .. classificazione, imballaggio e etichettatura delle sostanze pericolose
- Direttiva 2001/58 / CE .. sulle informazioni delle sostanze e delle miscele per il mercato dell'Unione europea

Regolamento per l'esportazione

Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (EINCS) = Sì

16. Altre informazioni

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate sulle conoscenze ed esperienze attuali, ma non danno alcuna garanzia o assicurazione. La scheda di sicurezza originale serve come base principale ed è archiviata. I requisiti normativi sono soggetti alle modifiche e variano in base al posto di utilizzo. È obbligo del compratore di assicurare che le attività siano conformi alle leggi vigenti dell'Unione europea. BBLubricants non è responsabile per qualsiasi ferita, perdita o danno, diretto o indiretto, derivante dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzare il prodotto. L'idoneità e la precisione del prodotto devono essere testate prima dell'uso. La miscela può essere utilizzata solo come viene specificato nella documentazione tecnica. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità derivanti dall'utilizzo del prodotto. Scheda di Sicurezza: elaborata secondo il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio(CE) n.1907/2006(REACH) e il successivo emendamento proposto dalla commissione (UE) 453/2010 (allegato I).