



# SCHEDA DI SICUREZZA

Data dell'edizione 03-mag-2012

Data di revisione 20-lug-2012

Numero di revisione 1

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Codice Prodotto** 371  
**Nome del prodotto** JET-LUBE® ALCO EP ECF  
**Sinonimi** ALCO EP ECF

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

**Utilizzi raccomandati** Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio, sigillante  
**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore	Società
Jet-Lube (UK) Ltd	Jet-Lube, Inc.
Jet-Lube House	4849 Homestead Rd.
Reform Road	Suite 232
Maidenhead	Houston, Texas 77028
Berkshire UK	TEL: 713-670-5700
SL6 8BY	

### Per ulteriori informazioni, contattare

**Indirizzo e-mail** lab@jetlube.com

### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

**Numero Telefonico D'emergenza** 44 1628-631913

**Europa** 112

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. - Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE**

*Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16*

**Simbolo(i)** Non pericoloso

### 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

#### Indicazione di pericolo

Non pericoloso

#### Frase "R"

Nessuna informazione disponibile.

#### Frase "S"

Nessuna informazione disponibile.

### 2.3. Altri dati

## SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome Chimico	No. CE	No. CAS	Percentuale in peso	Classificazione	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)	Num. REACH.
Grassi lubrificanti Una combinazione complessa di idrocarburi con numeri di carbonio in maniera predominante nell'intervallo C12 - C50. Possono contenere sali organici di metalli alcalini, metalli alcalinoterrosi, ecc.	278-011-7	74869-21-9	99-100	-	-	nessun dato disponibile

**Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16**

**Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni- H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16**

#### Nota

La storia completa della raffinazione di questo prodotto è nota e si può dimostrare che la sostanza da cui viene derivato non è un agente cancerogeno. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nell'allegato I.

## SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente Consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Sintomi/effetti più importanti** Nessuna informazione disponibile.

### 4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

**Note per il medico** Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione appropriati

Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Acqua nebulizzata. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

#### Mezzi di Estinzione che non Devono Essere Usati per Ragioni di Sicurezza

Nessuna informazione disponibile.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti

Nessuno in particolare.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo.

## SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento Pulire accuratamente la superficie contaminata.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Dispositivi di protezione individuale (DPI) - Fare riferimento alla Sezione 8.

Smaltimento - Fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Manipolazione**

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

**Misure di igiene**

Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

**7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse le incompatibilità**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari****Scenario d'esposizione**

Nessuna informazione disponibile.

**Altre guide di riferimento**

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Questo prodotto, come viene fornito, non contiene alcuna sostanza pericolosa in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti dagli enti normativi specifici del paese.

**Livello derivato senza effetto**

Nessuna informazione disponibile

**La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>Dati di progetto</b>	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
<b>Protezione individuale</b>	
<b>Protezione degli occhi</b>	Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione con schermi laterali
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Vestiario con maniche lunghe.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti in nitrile o di gomma. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali peri
<b>Protezione respiratoria</b>	Non è richiesta alcuna apparecchiatura di protezione in condizioni normali d'uso.
<b>Controllo Dell'esposizione Ambientale</b>	Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Semifluido (gel).	<b>Aspetto</b>	Rosa pallido
<b>Odore</b>	Olio di ravizzone.		
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Osservazioni/ - Metodo</b>	
<b>pH</b>	neutro	Non conosciuti	
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	> 232 °C	Non conosciuti	
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	> 260 °C	Non conosciuti	
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 221 °C	Non conosciuti	
<b>Velocità di evaporazione</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Densità relativa</b>	0.951	Non conosciuti	
<b>Idrosolubilità</b>	insolubile	Non conosciuti	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	In gran parte	Non conosciuti	
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile	Non conosciuti	
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile		

### 9.2. Informazioni supplementari

**Tenore di VOC (composti organici volatili)** nessuno(a)

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**  
nessun dato disponibile

**10.2. Stabilità chimica**  
Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna durante la normale lavorazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti Acqua

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in normali condizioni d'impiego

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

**11.1.****Tossicità acuta****Informazioni sul prodotto**

Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, in base alle informazioni fornite o note.

**Inalazione**

Nessuno in condizioni normali d'uso

**Contatto con gli occhi**

Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

**Contatto con la pelle**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può seccare la pelle e provocare irritazione.

**Ingestione**

Via di esposizione non prevista. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Informazione sui componenti**

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50
Grassi lubrificanti Una combinazione complessa di idrocarburi con numeri di carbonio in maniera predominante nell'intervallo C12 - C50. Possono contenere sali organici di metalli alcalini, metalli alcalinoterrosi, ecc.	= 2280 mg/kg ( Rat )		

**Sensibilizzazione  
effetti mutageni  
effetti cancerogeni**

Non conosciuti.  
Non conosciuti.  
Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione  
Tossicità per lo sviluppo  
Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)  
Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)  
Pericolo d'aspirazione**

Non conosciuti.  
Non conosciuti.  
Nessuna informazione disponibile.  
Nessuna informazione disponibile.  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità****Effetti legati all'ecotossicità**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato studiato in modo approfondito.

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Grassi lubrificanti Una combinazione complessa di idrocarburi con numeri di carbonio in maniera predominante nell'intervallo C12 - C50. Possono contenere sali organici di metalli alcalini, metalli alcalinoterrosi, ecc.	>1001 mg/l	LC50 96 h: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri)		
<b>Nome Chimico</b>	<b>Tossicità per le alghe</b>	<b>Tossicità per i pesci</b>	<b>Tossicità per i micro-organismi</b>	<b>Tossicità per gli invertebrati acquatici</b>
Grassi lubrificanti Una combinazione complessa di idrocarburi con numeri di carbonio in maniera predominante nell'intervallo C12 - C50. Possono contenere sali organici di metalli alcalini, metalli alcalinoterrosi, ecc.	EC50 >1001 mg/l	LC50 >1000 mg/l		LC50 = 247.2 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Queste informazioni non sono disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponibile.

**12.6. Altri effetti nocivi**

Questo prodotto non contiene sostanze perturbatrici del sistema endocrino riconosciute o sospette.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Contenitori contaminati**

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**Informazioni supplementari**

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

**IMDG/IMO**

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile.
14.5. Inquinante marino	nessuno(a).
14.6. Disposizioni speciali	nessuno(a).
14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice	Nessuna informazione disponibile

**RID**

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	nessuno(a).

**ADR**

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

**ICAO**

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

**IATA**

14.1. Numero ONU	non regolamentato.
14.2. Nome di spedizione appropriato	non regolamentato.
14.3. Classe di pericolo	non regolamentato.
14.4. Gruppo d'imballaggio Descrizione	non regolamentato. Non applicabile
14.5. Rischio per l'ambiente	Nessuno(a)
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela**

Classificazione WGK

Classe di pericolo per l'acqua = 1

**Inventari internazionali**

<b>TSCA</b>	Attenente a
<b>EINECS/ELINCS</b>	Attenente a
<b>DSL/NDSL</b>	Attenente a
<b>PICCS</b>	non determinato
<b>ENCS</b>	non determinato
<b>Cina</b>	non determinato
<b>AICS</b>	non determinato
<b>KECL</b>	non determinato

**Legenda**

**TSCA** – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16. Altre informazioni****Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

Nessuna informazione disponibile

**Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Data dell'edizione** 03-mag-2012

**Data di revisione** 20-lug-2012

**Nota di Revisione** Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 12.

La presente scheda dei dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Normativa della Commissione (UE) N. 453/2010 del 20 maggio 2010 che modifica la Normativa (CE) N. 1907/2006

**Diniego**

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto