



SCHEDA DI SICUREZZA

Data dell'edizione 11-nov-2011

Data di revisione 11-nov-2011

Numero di revisione 0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice Prodotto 377
Nome del prodotto JET-LUBE® ALCO EP 73™
Sinonimi ALCO EP 73™ , ILEX ALCO EP 73™

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

Utilizzi raccomandati Lubrificanti, Grassi e Prodotti distaccanti, Colla
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

Il preparato, conformemente alla direttiva 1999/45/CE, è classificato pericoloso

Simbolo(i) Xn - Nocivo
Frase R Xn;R20/22 - R52-53

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Xn



Indicazione di pericolo

Xn - Nocivo

Frase "R"

R20/22 - Nocivo per inalazione e ingestione

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase "S"

S36 - Usare indumenti protettivi adatti

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

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	90-95	-	-	nessun dato disponibile
Antimonio, tris(dipentilcarbamoato -S,S`)-, (OC-6-11)-	240-028-2	15890-25-2	2-5	Xn; R20/22 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	nessun dato disponibile
Calcio petrolio sulfonato	263-093-9	61789-86-4	1-2	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)	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****Informazione generale**

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Ingestione

Si richiede un immediato aiuto medico. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.

Inalazione

Portare all'aria aperta. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

Protezione dei soccorritori Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare il contatto diretto con la pelle. Utilizzare un mezzo di barriera per praticare la respirazione bocca a bocca.

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 (CO₂). 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

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco

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

La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo). Composti di metalli pesanti.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne. 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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Prevedere una ventilazione adeguata.

Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse le incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Stoccare in zona munita di bacino di contenimento

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**

Nome Chimico	Unione Europea	Il Regno Unito	la Francia	la Spagna	la Germania
Antimonio, tris(dipentilcarbamoeditoato- S,S')-, (OC-6-11)- 15890-25-2		TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	
Nome Chimico	l'Italia	il Portogallo	i Paesi Bassi	la Finlandia	la Danimarca
Antimonio, tris(dipentilcarbamoeditoato- S,S')-, (OC-6-11)- 15890-25-2		TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³
Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'Irlanda
Antimonio, tris(dipentilcarbamoeditoato- S,S')-, (OC-6-11)- 15890-25-2	STEL 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³			TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

Livello derivato senza effetto Nessuna informazione disponibile

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

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individuale**Protezione degli occhi**

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo

Vestiario con maniche lunghe.

Protezione delle mani

Guanti impermeabili. Gomma nitrilica. Viton (R) Neoprene.

Protezione respiratoria

Nessuno richiesto nell'utilizzo normale Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Controllo Dell'esposizione Ambientale

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Semifluido (gel).	Aspetto	rosso
Odore	Petrolio pungente.		

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni/ - Metodo</u>
pH	neutro	Non conosciuti
Punto/intervallo di fusione	> 232 °C / >450 °F	Non conosciuti
Punto/intervallo di ebollizione	> 316 °C / 600.8 °F	Non conosciuti
Punto di infiammabilità	> 221 °C	Non conosciuti
Velocità di evaporazione	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Pressione di vapore	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Densità di vapore	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Densità relativa	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Densità relativa	0.90	Non conosciuti
Idrosolubilità	Insolubile in acqua.	Non conosciuti
Solubilità in altri solventi	In gran parte	Non conosciuti
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Viscosità	nessun dato disponibile	Non conosciuti
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà ossidanti	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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1.

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Inalazione

Nocivo per inalazione.

Contatto con gli occhi

Non conosciuti.

Contatto con la pelle	Nocivo a contatto con la pelle.
Ingestione	Via di esposizione non prevista. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
Sensibilizzazione	Non conosciuti.
effetti mutageni	Non conosciuti.
effetti cancerogeni	Non conosciuti.
Tossicità per la riproduzione	Non conosciuti.
Tossicità per lo sviluppo	Non conosciuti.
Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)	Non conosciuti.
Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)	Non conosciuti.
Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Sistema vascolare centrale. Occhi. Sistema respiratorio. Pelle.
Pericolo d'aspirazione	Non applicabile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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)		
Calcio petrolio sulfonato		LC50 96 h: 5.7 - 9.7 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 1.0 - 10.0 mg/L semi-static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: 6.2 - 12 mg/L (Daphnia magna)
Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Tossicità per gli invertebrati acquatici
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

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Si adsorbe nel suolo.

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	Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali
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	non regolamentato.
Descrizione	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	non regolamentato.
Descrizione	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	non regolamentato.
Descrizione	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	non regolamentato.
Descrizione	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	non regolamentato.
Descrizione	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

TSCA	Attenente a
EINECS/ELINCS	Attenente a
DSL/NDSL	Attenente a
PICCS	Attenente a
ENCS	non determinato
Cina	Attenente a
AICS	Attenente a
KECL	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**

R36 - Irritante per gli occhi

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R20/22 - Nocivo per inalazione e ingestione

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H332 - Nocivo se inalato

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

www.ChemADVISOR.com/

Data dell'edizione 11-nov-2011

Data di revisione 11-nov-2011

Nota di Revisione Versione iniziale.

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