



SCHEDA DI SICUREZZA

Data dell'edizione 08-giu-2012

Data di revisione 08-giu-2012

Numero di revisione 0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice Prodotto 384
Nome del prodotto #202 MOLY-LITH™

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

Utilizzi raccomandati Lubrificanti, Grassi e Prodotti distaccanti
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, TX 77379
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.
Solfuro di molibdeno (IV)	215-263-9	1317-33-5	1-5	-		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

Contatto con gli occhi	Sciogliere accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Ingestione	Sciogliere la bocca con acqua e berne abbondantemente Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Inalazione	Portare all'aria aperta.

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), ossidi di metalli.

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

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

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.

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
Solfuro di molibdeno (IV) 1317-33-5		TWA: 10 mg/m ³		VLA-ED: 10 mg/m ³ VLA-ED: 3 mg/m ³	
Nome Chimico	l'Italia	il Portogallo	i Paesi Bassi	la Finlandia	la Danimarca
Solfuro di molibdeno (IV) 1317-33-5		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³
Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'Irlanda
Solfuro di molibdeno (IV) 1317-33-5	STEL 20 mg/m ³ MAK: 10 mg/m ³	MAK: 10 mg/m ³	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 3 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 di protezione.
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	Semi-fluido (pasta).	Aspetto	nero
Odore	Simile al petrolio.		
Proprietà	Valori	Osservazioni/ - Metodo	
pH	neutro	Non conosciuti	
Punto/intervallo di fusione	> 190 °C / 374 °F	Non conosciuti	
Punto/intervallo di ebollizione	< 316 °C / 600.8 °F	Non conosciuti	
Punto di infiammabilità	221 °C / 429.8 °F	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	0.92	Non conosciuti	
Idrosolubilità	insolubile	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**

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

Inalazione

Non conosciuti.

Contatto con gli occhi

Non conosciuti.

Contatto con la pelle

Non conosciuti.

Ingestione

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

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50
Solfuro di molibdeno (IV)			> 2820 mg/m ³ (Rat) 4 h

**Sensibilizzazione
effetti mutageni
effetti cancerogeni**Non conosciuti.
Non conosciuti.
Non conosciuti**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.
Non conosciuti.
Non conosciuti
Non applicabile**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Effetti legati all'ecotossicità**

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

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	non determinato
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

Nessuna informazione disponibile

Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

www.ChemADVISOR.com/

Data dell'edizione 08-giu-2012

Data di revisione 08-giu-2012

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