



# 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 idichiarazioni- 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>	Sciagquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
<b>Ingestione</b>	Sciagquare la bocca con acqua e berne abbondantemente Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
<b>Inalazione</b>	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 (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

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 fognie. 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 <sup>3</sup>		VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Nome Chimico	l'Italia	il Portogallo	i Paesi Bassi	la Finlandia	la Danimarca
Solfuro di molibdeno (IV) 1317-33-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'Irlanda
Solfuro di molibdeno (IV) 1317-33-5	STEL 20 mg/m <sup>3</sup> MAK: 10 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 10 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>

**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>	Occhiali di protezione con schermi laterali
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Vestiario con maniche lunghe.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione respiratoria</b>	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.
<b>Controllo Dell'esposizione Ambientale</b>	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**

<b>Stato fisico</b>	Semi-fluido (pasta).	<b>Aspetto</b>	nero
<b>Odore</b>	Simile al petrolio.		
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Osservazioni/ - Metodo</b>	
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	
<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>	0.92	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

**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 <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**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

**Pericolo d'aspirazione**

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**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali
<b>Contenitori contaminati</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
<b>Informazioni supplementari</b>	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**

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

**RID**

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

**ADR**

<b>14.1. Numero ONU</b>	non regolamentato.
<b>14.2. Nome di spedizione appropriato</b>	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**

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