



SCHEDA DI SICUREZZA

Data dell'edizione 28-dic-2012

Data di revisione 28-dic-2012

Numero di revisione 0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice Prodotto 270
Nome del prodotto JET-LUBE® ZINC DUST-PETROLATUM ANTI-SEIZE
Sinonimi ZINC DUST-PETROLATUM ANTI-SEIZE

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	
TEL: 44 1628-631913 (8:00 a.m. - 5:00 p.m.)	

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail lab@jetlube.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero Telefonico D'emergenza +1 703-741-5500

Europa	112
---------------	-----

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. - Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

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) N - Pericoloso per l'ambiente
Fraasi R N;R50-53



2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Indicazione di pericolo

N - Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R"

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Fraasi "S"

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

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. Miscela

Nome Chimico	No. CE	No. CAS	Percentuale in peso	Classificazione	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)	Num. REACH.
Zinco	231-175-3	7440-66-6	40-60	R15 R17 N;R50-53	Pry. Sol. 1 (H250) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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

SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Inalazione	Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Fare riferimento alla Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Per ulteriori informazioni ecologiche, fare riferimento alla Sezione 12

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Misure di igiene

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse le incompatibilità

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da materiali ossidanti.

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
Zinco 7440-66-6					MAK: 0.1 mg/m ³ MAK: 2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 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	Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione della pelle e del corpo	Vestiario con maniche lunghe.
Protezione delle mani	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 per
Protezione respiratoria	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	Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Semifluido (gel).	Aspetto	grigio
Odore	nessuno(a).		
Proprietà	Valori	Osservazioni/ - Metodo	
pH	neutro	Non conosciuti	
Punto/intervallo di fusione	> 54 °C	Non conosciuti	
Punto/intervallo di ebollizione	> 260 °C	Non conosciuti	
Punto di infiammabilità	> 199 °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	1.36	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

Proteggere dall'umidità.

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 può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ingestione

Può provocare disagi gastrointestinali se consumato in grandi quantità.

Sensibilizzazione

Non conosciuti.

effetti mutageni

Non conosciuti.

effetti cancerogeni

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Non conosciuti.

Tossicità per lo sviluppo

Non conosciuti.

Tossicità specifica per organi bersaglio specifico (esposizione singola)

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sistemica di un organo bersaglio specifico (esposizione ripetuta)

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo d'aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità

Altamente tossico 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)
--------------	------------------------	-----------------------	---------------------------------	--------------------------------------

Zinco	<p>EC50 72 h: 0.09 - 0.125 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)</p> <p>EC50 96 h: 0.11 - 0.271 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)</p>	<p>LC50 96 h: 0.211-0.269 mg/L semi-static (Pimephales promelas)</p> <p>LC50 96 h: 2.16-3.05 mg/L flow-through (Pimephales promelas)</p> <p>LC50 96 h: = 0.24 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss)</p> <p>LC50 96 h: = 0.41 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)</p> <p>LC50 96 h: = 0.45 mg/L semi-static (Cyprinus carpio)</p> <p>LC50 96 h: = 0.59 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss)</p> <p>LC50 96 h: = 2.66 mg/L static (Pimephales promelas)</p> <p>LC50 96 h: = 3.5 mg/L static (Lepomis macrochirus)</p> <p>LC50 96 h: = 30 mg/L (Cyprinus carpio)</p> <p>LC50 96 h: = 7.8 mg/L static (Cyprinus carpio)</p>	<p>EC50 48 h: 0.139 - 0.908 mg/L Static (Daphnia magna)</p>
-------	---	---	---

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

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	UN3082
14.2. Nome di spedizione appropriato	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III, Marine Pollutant
14.5. Inquinante marino	Il prodotto è un inquinante marino in base ai criteri stabiliti dall'IMDG/IMO.
Rischio per l'ambiente	si
14.6. Disposizioni speciali	nessuno(a)
EMS no	F-A, S-F
14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1. Numero ONU	UN3082
14.2. Nome di spedizione appropriato	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Disposizioni speciali	nessuno(a)
Codice di classificazione	M6

ADR

14.1. Numero ONU	UN3082
14.2. Nome di spedizione appropriato	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III(E)
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)
Codice di classificazione	M6
Codice di limitazione per i tunnel	(E)

ICAO

14.1. Numero ONU	UN3082
14.2. Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)

IATA

14.1. Numero ONU	UN3082
-------------------------	--------

14.2. Nome di spedizione appropriato	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3. Classe di pericolo	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc (powder)), 9, III
14.5. Rischio per l'ambiente	si
14.6. Disposizioni speciali	Nessuno(a)
Codice ERG	9L

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

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	Attenente a

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

R15 - A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili

R17 - Spontaneamente infiammabile all'aria

R50/53 - Altamente tossico 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

H250 - Spontaneamente infiammabile all'aria

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati

www.ChemADVISOR.com/

Data dell'edizione 28-dic-2012

Data di revisione 28-dic-2012

Nota di Revisione

Versione iniziale.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 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