

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE

Nome del prodotto: URSCHELUBE, FDA, ISO 100
 Codice(i) prodotto(i): 25641, 25674, 83165
 Numero di registrazione NSF: 147664
 Prodotto da High Performance Lubricants

URSCHEL LABORATORIES, INC
1200 Cutting Edge Drive
Chesterton, IN 46304 USA

N. di telefono: 1.219.464.4811
 N. di fax: 1.219.462.3879
 Numero verde: 1-844 URSCHEL (877-2435)

SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli GHS

H305 Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
 H315+H320 Provoca irritazione della cute e degli occhi
 H333 Può essere nocivo in caso di inalazione

Precauzioni GHS

P101 Nel caso si rendesse necessario l'intervento medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P262 Evitare il contatto con occhi, cute o con gli indumenti
 P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso di questo prodotto
 P281 Utilizzare i dispositivi di protezione individuale, secondo quanto previsto
 P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico, in caso di malessere
 P302+P352 INCASO DI CONTATTO CON LA CUTE: Lavare con acqua e sapone
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Spostare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione che faciliti la respirazione
 P305+P351+ P333 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare ininterrottamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo – continuare a sciacquare
 P306+P360 IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: Sciacquare immediatamente e abbondantemente i vestiti contaminati e la cute prima di togliersi i vestiti stessi
 P308+P313 IN caso di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico
 P332+P313 In caso di irritazione della cute: Consultare un medico
 P370+P380 In caso di incendio: Evacuare l'area
 P402+P404 Conservare in un luogo asciutto. Conservare in un contenitore chiuso

Pittogrammi GHS

Avvertenza



SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è un liquido non solubile in acqua. Il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazione temporanea. Non si ritiene che l'esposizione a breve termine possa essere irritante. Non ci si aspetta che inalazione e ingestione siano vie di esposizione nelle normali condizioni d'uso. In caso di inalazione, la natura viscosa può bloccare la respirazione.

Le vie di ingresso sono occhi, cute, inalazione e ingestione. Queste possono facilmente essere evitate seguendo procedure normali per la manipolazione.

Non ci sono organi bersaglio noti.

Non è noto alcun rischio di tossicità acuta.

Effetti della sovraesposizione:

Questo prodotto non è presente negli elenchi dei cancerogeni noti o sospetti stilati da IARC, OSHA, ACGIH o NTP.

SEZIONE 3 – INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

<u>Denominazione chimica</u>	<u>N. CAS</u>	<u>Percentuale</u>
Olio a base sintetica	64742-54-7	Dal 70 all'80%
Additivi proprietari		Dal 10 al 20%
PAO	68037-01-4	Dall'1 al 5%

SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

L'inalazione non è una via di esposizione prevista. Nel caso in cui si verificassero irritazione o difficoltà respiratorie, spostare il dipendente all'aria aperta. Nel caso in cui l'irritazione o la difficoltà respiratorie dovessero persistere, contattare un medico o un altro operatore sanitario.

Nel caso di contatto diretto con gli occhi, tenere le palpebre aperte e sciacquare con un flusso costante e non troppo forte di acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione è causata dall'esposizione a nebbie o a vapori, portare il soggetto all'aria aperta. Nel caso in cui l'irritazione dovesse persistere, sciacquare gli occhi con acqua pulita fino alla scomparsa dell'irritazione stessa. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

Nel caso in cui si verifichi irritazione, lavarsi con acqua e sapone. È necessario togliersi gli indumenti contaminati per evitare esposizioni prolungate. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

Nel caso in cui venissero ingerite piccole quantità, non dovrebbero essere necessarie neanche le misure di primo soccorso. Nel caso in cui venissero ingerite quantità maggiori o nel caso in cui si presentassero i sintomi causati da ingestione, bere due bicchieri di acqua o di latte per diluire il contenuto dello stomaco. (NOTA: NON somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.) Non indurre il vomito senza la supervisione di un medico. In caso di vomito spontaneo, mantenere le vie respiratorie pervie. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità: 220 °C (428 F)

Autoignizione: N/D

LEL: N/D

UEL: N/D

Secondo quanto previsto dalle istruzioni, sono consentiti sia gli estintori a polvere, che quelli a schiuma o a CO₂. Si fa presente che, mentre sono consentiti anche gli estintori ad acqua nebulizzata, NON si deve assolutamente utilizzare un flusso diretto di acqua (getto d'acqua) sul prodotto in combustione, perché ciò potrebbe provocare la propagazione e un aumento di intensità dell'incendio.

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi. Principalmente, gli ossidi di carbonio.

I soccorritori, nella zona di pericolo, devono indossare tute di protezione e autorespiratori previsti per gli incendi che siano oltre la fase iniziale.

Vedere la Sezione 8 della MSDS (Scheda dati di sicurezza del materiale) per gli altri DPI da indossare a seconda delle condizioni.

L'attrezzatura antincendio standard è ritenuta adeguata.

SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

IMPORTANTE: Come per qualsiasi fuoriuscita o perdita, prima di agire, assicurarsi di conoscere bene i potenziali pericoli e le raccomandazioni riportate nella MSDS. È necessario indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 8 della MSDS per le raccomandazioni relative ai DPI.

È possibile assorbire piccole quantità o residui con materiali assorbenti. È necessario raccogliere i materiali utilizzati per risolvere gli sversamenti, per un corretto smaltimento.

Se possibile, contenere la perdita in modo sicuro creando barriere o utilizzando altri apparati per risolvere gli sversamenti, adeguati per rilasci di materiali petroliferi o di sostanze organiche. Adottare misure volte ad evitare lo spargimento del prodotto. Il prodotto è infiammabile e potrebbe prendere fuoco. Come precauzione, eliminare tutte le sorgenti di ignizione. Evitare che il prodotto raggiunga fognie o corsi d'acqua. Nel caso di ingenti quantità, è possibile trasferirle in un contenitore adeguato, per un corretto smaltimento.

SEZIONE 7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Mantenere lontano dal calore. Aprire i contenitori del prodotto lentamente per diminuire gradatamente l'eventuale pressione e aprirli in un luogo ben ventilato per la possibile presenza di vapori irritanti nello spazio libero. Sigillare nuovamente i contenitori subito dopo il loro utilizzo.

Come con qualsiasi altra sostanza chimica industriale, maneggiare il prodotto in modo tale da mantenere l'esposizione al livello più basso possibile. Prima della manipolazione, consultare la Sezione 8 della MSDS per valutare la necessità di dispositivi di protezione individuali. Seguire tutte le altre prassi standard in materia di igiene industriale.

I residui del prodotto nei contenitori vuoti sono infiammabili. SI NOTI che l'eccessivo riscaldamento o il taglio dei contenitori vuoti possono generare una sorgente di ignizione sufficiente a sviluppare un incendio e, in casi estremi, a causare un'esplosione. Tutte le precauzioni in materia di sicurezza adottate durante la manipolazione del prodotto, devono essere adottate anche durante la manipolazione di fusti e contenitori vuoti.

Proteggete la qualità del prodotto, conservandolo in un luogo chiuso e lontano da temperature estreme.

SEZIONE 8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

Denominazione chimica/N. CAS	Limiti di esposizione OSHA	Limiti di esposizione ACGIH	Altri limiti di esposizione
Olio a base sintetica 64742-54-7	TWA: 5 mg/m ³ come nebbia d'olio, se generata	TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ come nebbia d'olio, se generata	----
Additivi proprietari	TWA: 5 mg/m ³ come nebbia d'olio, se generata	TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ come nebbia d'olio, se generata	----
PAO 68037-01-4	TWA: 5 mg/m ³ come nebbia d'olio, se generata	TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ come nebbia d'olio, se generata	----

Una normale ventilazione generale dovrebbe risultare adeguata. Si raccomanda che la ventilazione venga progettata, in ogni caso, per mantenere le concentrazioni in sospensione nell'aria ai livelli più bassi possibile. L'utente può fare riferimento a 29CFR 1910.1000. Assicurare una ventilazione di scarico o altri controlli tecnici per mantenere le concentrazioni di nebbie e/o di vapori in sospensione nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

I metodi standard di controllo sono ritenuti adeguati.

È necessario scegliere i dispositivi di protezione individuale (DPI) in base alle condizioni in cui viene utilizzato questo materiale. È necessario che un professionista qualificato effettui una valutazione dei pericoli nell'area di lavoro per la prescrizione dei DPI adeguati, ai sensi dei regolamenti OSHA.

Le attrezzature contaminate devono essere smaltite secondo quanto previsto dalle normative locali, statali, e federali.

SEZIONE 9 – PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Questo è un prodotto per alimenti e deve essere maneggiato come tutti i prodotti per alimenti.

Aspetto	Tonalità ambrata, da trasparente a chiara
Odore	Caratteristico/Delicato
Stato fisico	Liquido
Tasso di evaporazione	>0,1
Peso specifico (SG)	0,858

SEZIONE 10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

Questo prodotto è sostanzialmente stabile.

Questo prodotto è incompatibile con sostanze fortemente ossidanti.

I prodotti da decomposizione termica dipendono dalle condizioni di combustione. Quando questo materiale brucia, si può sviluppare una complessa miscela di particolati solidi dispersi nell'aria, liquidi, e gas. I sottoprodotti derivanti dalla combustione possono comprendere: ossidi di carbonio, gas acidi, e idrocarburi parzialmente combusti quali polveri e fumo.

SEZIONE 11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<u>Tossicità</u>	<u>Rischi</u>	<u>Dati di LC50/LD50</u>
<u>acuta</u>		
Orale	Improbabile che sia nocivo	> 5000 mg/kg
Cutanea	Improbabile che sia nocivo	> 2000 mg/kg
Per inalazione	Improbabile che sia nocivo	> 5,0 mg/L

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Non è stata valutata l'ecotossicità di questo prodotto. Come con qualsiasi sostanza chimica, è necessario evitare e rendere minima l'esposizione ambientale, per quanto possibile.

DESTINO AMBIENTALE

Non sono stati determinati né il grado di biodegradabilità né la persistenza del prodotto.

SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI:

Considerare il recupero di questo prodotto. Questo prodotto, nella forma in cui viene messo in vendita, non soddisfa le caratteristiche RCRA relative ai rifiuti pericolosi. Secondo quanto previsto dalla RCRA, è responsabilità dell'utente, al momento dello smaltimento, determinare se il prodotto risponde ai criteri RCRA relativi ai rifiuti pericolosi. Per consigli e indicazioni, contattare un'azienda di smaltimento rifiuti o le autorità locali. Assicurarsi che raccolta, trasporto, trattamento e smaltimento del prodotto di scarto, dei contenitori e del materiale di risciacquo rispettino tutte le leggi e le normative vigenti applicabili. SI NOTI che l'uso, la miscela, la lavorazione o la contaminazione di questo prodotto possono fare in modo che il materiale venga classificato come rifiuto pericoloso.

SMALTIMENTO DEI CONTENITORI:

Considerare il contenitore come parte del prodotto.

SEZIONE 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>Agenzia</u>	<u>Designazione ufficiale di trasporto</u>	<u>Numero UN</u>	<u>Gruppo di imballaggio</u>	<u>Classe di pericolosità</u>
DOT	Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti Se spedito via terra in un imballaggio con capacità superiore a 3.500 galloni, si applica il 49 CFR, Parte 130.	Non regolamentato	--	--
ICAO/IATA	Aviazione civile internazionale / Associazione internazionale per il trasporto aereo Potrebbero essere applicabili i requisiti previsti da Dot (USA). Vedere il 49 CFR 171.22, 23 e 25.	Non regolamentato	--	--
IMDG	Codice marittimo intern. per le merci pericolose Potrebbero essere applicabili i requisiti previsti da Dot (USA). Vedere il 49 CFR 171.22, 23 e 25.	Non regolamentato	--	--

SEZIONE 15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo prodotto è stabile e non-pericoloso.

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Redatto da: Corporate Regulatory Compliance (Conformità alle normative aziendali)

Data di pubblicazione: 23 aprile 2013

Data dell'ultima revisione: 11 settembre 2023 - esaminato.

AVVISO: Questa MSDS fornisce, in buona fede, informazioni considerate accurate alla data dell'ultima revisione. Questo documento non fornisce alcuna garanzia esplicita né implicita relativa al prodotto. Poiché le condizioni di impiego sono al di fuori del controllo da parte di High Performance Lubricants LLC, l'utente assumerà tutti i rischi associati al prodotto.

FG-021