

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione del prodotto: URSCHELUBE, CLR, FDA, GRADO 0

Codice/ codici del prodotto: 98280, 98281, 98282

Numero di registrazione NSF: 154518

Prodotto da High Performance Lubricants

URSCHEL LABORATORIES, INC

1200 Cutting Edge Drive

Chesterton, IN 46304 USA

Telefono: 1.219.464.4811

Fax: 1.219.462.3879

Numero verde: 1-844 URSCHEL(877-2435)

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

OSHA Hazard Communication Standard (Standard di comunicazione dei pericoli OSHA): Questo materiale non è considerato pericoloso in conformità a OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Elementi dell'etichetta GHS, compresa panoramica sui consigli di prudenza per le emergenze

Il prodotto non contiene sostanze che siano considerate dannose per la salute alla concentrazione indicata.

Consigli di prudenza

Prevenzione: Nessuno

Di carattere generale: Nessuno

Conservazione: Nessuno

Smaltimento: Nessuno

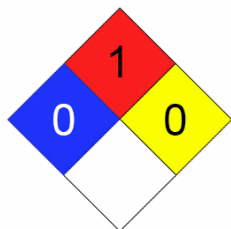
Pericoli non altrimenti classificati (HNOC): Non applicabile

Altre informazioni:

26,64 % della miscela consiste di ingrediente/ingredienti la cui tossicità è sconosciuta

Avvertenza GHS

Nessuna



| | |
|---------------------|---|
| HEALTH | 0 |
| FLAMMABILITY | 1 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |
| PERSONAL PROTECTION | B |



SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è un gel semi-fluido non solubile in acqua. Il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazione temporanea. Un'esposizione a breve termine non è considerata irritante. L'inalazione e l'ingestione non sono vie di esposizione previste in normali condizioni di utilizzo. La natura viscosa della sostanza potrebbe causare arresto respiratorio se inalata.

Le vie di entrata sono occhi, pelle, inalazione e ingestione. Osservando le normali procedure di manipolazione si può facilmente prevenire quanto sopra.

Non vi sono organi bersaglio noti.

Non ci sono pericoli di tossicità acuta noti.

Effetti della sovraesposizione:

La sostanza non è contenuta negli elenchi di materiali cancerogeni noti o sospetti di IARC, OSHA, ACGIH o NTP.

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| Denominazione chimica | N. CAS | Percentuale |
|---|---------------------|-------------|
| 1-Decene omopolimero idrogenato | 68037-01-4 | 70 - 85 % |
| Addensante a base di complesso di alluminio | Miscela/proprietary | 20 - 35 % |
| Pacchetto proprietario** | o Miscela | 5- 15 % |

*La percentuale esatta di ingredienti potrebbe essere protetta come segreto commerciale e le relative quantità potrebbero variare tra un lotto e l'altro.

** Le specifiche denominazioni e la composizione degli ingredienti non comunicati sono informazioni riservate e non sono rivelate ai sensi di 29CFR 1910,1200 e numerose leggi relative al diritto all'informazione del cittadino.

Informazioni aggiuntive:

Ai sensi di 29 CFR 1910.1200 paragrafo (i), la formulazione è considerata un segreto commerciale e di conseguenza specifiche denominazioni chimiche e la percentuale degli ingredienti utilizzati non sono stati dichiarati. I dettagli relativi alle denominazioni chimiche specifiche e le relative percentuali possono essere forniti su richiesta a professionisti sanitari, rappresentanti autorizzati di autorità di regolamentazione, dipendenti interessati in conformità con le disposizioni del presente paragrafo.

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

L'inalazione non è ritenuta una possibile via di esposizione. Nel caso in cui insorgessero irritazione o difficoltà respiratorie, portare il dipendente all'aria aperta. Contattare un medico o un altro professionista sanitario se l'irritazione o le difficoltà respiratorie dovessero persistere.

In caso di contatto diretto con gli occhi, tenere aperte le palpebre e sciacquare delicatamente per almeno 15 minuti sotto un getto d'acqua costante. Se l'irritazione è causata da esposizione a nebbia o vapori, portare la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, sciacquare gli occhi con acqua pulita fino a quando il disturbo non scompare. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

In caso di irritazione della pelle, lavare con acqua e sapone. Gli indumenti contaminati devono essere rimossi per evitare un'esposizione prolungata. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

In caso di ingestione di piccole quantità, non risultano necessarie misure di pronto soccorso. In caso di ingestione di quantità maggiori o della comparsa di sintomi di ingestione, diluire il contenuto gastrico con due bicchieri di acqua o di latte. (NOTA: NON SOMMINISTRARE nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza.) Non indurre il vomito senza la supervisione di personale medico. Se il vomito avviene spontaneamente, tenere libere le vie respiratorie. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità: 257 C

(495 F)

Autoaccensione: n/a

LEL: n/a

UEL: n/a

In conformità alle indicazioni, gli estintori a polvere chimica, a schiuma o a CO₂ sono accettabili. Tenere presente che mentre gli estintori a nebulizzazione d'acqua sono adatti, **NON** deve essere utilizzato un getto d'acqua diretto su un prodotto che sta bruciando perché può causare la diffusione dell'incendio ed aumentarne l'intensità.

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

Le persone incaricate della gestione delle emergenze nell'area di pericolo devono indossare abbigliamento protettivo e autorespiratori in caso di incendio oltre la fase di ignizione.

Si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza per altri DPI da indossare in base alle condizioni.

L'attrezzatura antincendio standard è adeguata.

SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

IMPORTANTE: Come sempre in caso di versamenti o perdite, prima di agire è necessario verificare di essere a conoscenza dei rischi potenziali e delle raccomandazioni contenuti nella SDS. È necessario indossare adeguati indumenti protettivi. Si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza per le raccomandazioni relative ai DPI.

Piccoli volumi o i residui possono essere raccolti con materiale assorbente. I materiali utilizzati per la bonifica di un versamento devono essere raccolti per essere smaltiti in modo adeguato.

Se possibile, contenere in modo sicuro il versamento con barriere o altri dispositivi adeguati in caso di rilascio di petrolio o materiale organico. Adottare le misure necessarie ad evitare che il prodotto si diffonda. Il prodotto è infiammabile e brucia. A titolo precauzionale, eliminare le fonti di accensione. Evitare che entri nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Volumi importanti possono essere trasferiti in un contenitore adeguato per essere smaltiti correttamente.

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Tenere lontano da fonti di calore. Aprire i contenitori in un'area ben ventilata per la possibile presenza di vapori irritanti nella zona tra il prodotto e il coperchio e procedere lentamente per rilasciare l'eventuale pressione. Sigillare nuovamente i contenitori immediatamente dopo l'uso

Come consueto con le sostanze chimiche industriali, maneggiare il prodotto in modo da ridurre l'esposizione ai livelli minimi indispensabili. Prima di maneggiare il prodotto, consultare la Sezione 8 di questa scheda di sicurezza per valutare quali siano i dispositivi di protezione individuale necessari. Seguire ogni altra prassi di igiene industriale standard.

I residui del prodotto all'interno dei contenitori vuoti sono infiammabili. **TENERE PRESENTE** che un eccessivo riscaldamento o il taglio dei contenitori vuoti potrebbe creare una fonte di accensione sufficiente ad innescare un incendio e, in casi estremi, a provocare un'esplosione. Tutte le misure precauzionali di sicurezza applicabili quando si maneggia il prodotto devono essere osservate quando si maneggiano i fusti o i contenitori vuoti.

Per salvaguardare la qualità del prodotto conservarlo al chiuso e al riparo da temperature estreme.

SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

| <u>Denominazione chimica / N. CAS</u> | <u>Limiti di esposizione OSHA</u> | <u>Limiti di esposizione ACGIH</u> | <u>Altri limiti di esposizione</u> |
|--|--|---|------------------------------------|
| 1-Decene omopolimero idrogenato (N. CAS 68037-01-4) | TWA: 5 mg/m ³ come nebbia oleosa, se generata | TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ come nebbia oleosa, se generata | ---- |

Si ritiene che una ventilazione generale standard sia adeguata. Si raccomanda di prevedere una ventilazione che consenta in ogni situazione di mantenere la concentrazione del materiale aerodisperso ai minimi livelli possibili. Si invita l'utilizzatore a consultare 29CFR 1910.1000. Fornire un impianto di aspirazione oppure altri sistemi ingegneristici per mantenere le concentrazioni di nebbia e/o dei vapori aerodispersi al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

I sistemi di controllo standard sono adeguati.

I dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere scelti in base alle condizioni in cui il materiale viene utilizzato. Una valutazione dei rischi dell'area di lavoro relativa ai requisiti dei DPI deve essere eseguita da un professionista qualificato in base al regolamento OSHA.

Gli indumenti contaminati devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalla normativa locale, statale e federale.

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Il materiale è un prodotto per uso alimentare e deve essere trattato come tutti i prodotti analoghi.

| | |
|---------------------------------|--|
| Aspetto | Semitrasparente da giallo chiaro a pallido |
| Odore | Caratteristico/ Delicato |
| Stato fisico | Semi-fluido (gel) |
| Velocità di evaporazione | >0,1 |
| Densità relativa (DR) | 0,876 |

SEZIONE 10 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto è fondamentalmente stabile.

Il prodotto non è compatibile con forti agenti ossidanti.

I prodotti di decomposizione termica dipendono dalle condizioni di combustione. Quando il prodotto brucia può svilupparsi una complessa miscela di particolati e gas aerodispersi solidi e liquidi. Tra i prodotti della combustione possono esserci: ossidi di carbonio, gas acidi e idrocarburi incombusti come vapori e fumi.

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

| <u>Tossicità acuta</u> | <u>Pericolo:</u> | <u>Dati CL50/CL50</u> |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Orale | Improbabile che sia dannoso | > 5000 mg/kg; ratto |
| Cutanea | Improbabile che sia dannoso | > 2000 mg/kg; ratto |
| Inalatoria | Improbabile che sia dannoso | > 5,02mg/L, 4 ore; ratto |

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

Il prodotto non è stato valutato in modo completo per quanto riguarda l'ecotossicità. Come con tutte le sostanze chimiche, l'esposizione all'ambiente dovrebbe essere evitata e ridotta al minimo ovunque sia possibile.

PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Il grado di biodegradabilità e di persistenza del prodotto non sono stati determinati.

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

| <u>Denominazione chimica, N.CAS</u> | <u>Tossicità per le alghe</u> | <u>Tossicità per i pesci</u> | <u>Tossicità per i micro-organismi</u> | <u>Daphnia Magna (pulce d'acqua)</u> |
|--|--|---|--|--------------------------------------|
| 1-Decene omopolimero idrogenato (N. CAS 68037 - 01-4) | NOELR (dose senza effetto osservato): 1000 mg/l, 72 ore; alga d'acqua dolce | LL50: >1000 mg/l, 96 ore (trota iridea) | --- | EL 50: >1000 mg/l, 48 ore |

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Valutare di riciclare il prodotto. Cercare di ridurre al minimo i rifiuti derivanti dal prodotto utilizzando le migliori prassi applicabili. È responsabilità del produttore dei rifiuti valutare in quale categoria rientrino e il metodo di smaltimento adeguato in base alle normative vigenti. Non disperdere nell'ambiente, negli scarichi, nei fiumi, nei laghi o nei serbatoi d'acqua.

SMALTIMENTO DEI CONTENITORI:

Il contenitore deve essere considerato una parte del prodotto. Deve essere smaltito secondo le normative locali vigenti e cogenti.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| <u>Agenzia</u> | <u>Nome di spedizione appropriato</u> | <u>Numero ONU</u> | <u>Gruppo di imballaggio</u> | <u>Classe di pericolo</u> |
|----------------|---|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| DOT | Dipartimento dei trasporti degli USA Se spedito via terra in un imballo con una capacità superiore a 3.500 galloni (13.250 litri) si applica 49 CFR Parte 130. | Non regolamentato | -- | -- |
| ICAO/IATA | Organizz.internaz. aviazione civile/ Associaz. internaz. trasporto aereo Potrebbero essere applicabili requisiti di conformità del Dipartimento dei Trasporti USA Si veda 49 CFR 171.22, 23 e 25 | Non regolamentato | | |
| IMDG | Trasporto marittimo Internaz. merci pericolose Potrebbero essere applicabili requisiti di conformità del Dipartimento dei Trasporti USA Si veda 49 CFR 171.22, 23 e 25 | Non regolamentato | -- | -- |

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto è stabile e non pericoloso

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Preparato da: Compliance normativa aziendale

Data di emissione: 23 aprile 2013

Data ultima revisione: 8 novembre 2016 - DS

AVVISO: La presente SDS contiene informazioni ritenute precise in buona fede alla data dell'ultima revisione. Il presente documento non costituisce alcuna garanzia espressa o implicita relativamente al prodotto. Siccome le condizioni di utilizzo esulano dal controllo di High Performance Lubricants LLC, l'utilizzatore si assume tutti i rischi associati al prodotto.