

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione

Nome del prodotto	CHEMPLEX 862
Altri mezzi d'identificazione	Nessun dato disponibile.
Uso consigliato:	grasso lubrificante
Restrizioni all'uso:	Solo per uso industriale

Informazioni su produttore/importatore/fornitore/distributore

Fabbricante

Nome società:	Fuchs Lubricants Co.
Indirizzo:	17050 Lathrop Avenue Harvey, Illinois 60426
Telefono:	708-333-8900
Fax:	708-333-9180
Persona da contattare:	EHS Department
E-mail:	sds@fuchs.com

Numero telefonico di emergenza: 708-333-8900 (Bus. hrs) 800-255-3924 (24 hrs)

2. Identificazione dei pericoli

Classe di Pericolo	Non classificato
---------------------------	------------------

Elementi dell'Etichetta

Simbolo di pericolo:	Nessun simbolo
Avvertenza:	Nessuna avvertenza.
Indicazione di pericolo:	Non applicabile
Consigli di prudenza	Non applicabile

Altri pericoli che non danno luogo a classificazione GHS:	Nessuno.
--	----------

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti pericolosi:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Silicones/Siloxane compounds	Confidenziale	60 - 100%
silicio diossido	112945-52-5	5 - 10%

Le identità chimiche specifiche e / o percentuali esatte sono state sottratte come segreti commerciali.

4. Misure di primo soccorso

Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. NON provocare il vomito.
Inalazione:	Muovere all'aria fresca. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Contatto con la Pelle:	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua. In caso di irritazione, ricorrere a visita medica. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Sintomi/effetti più importanti, acuti e ritardati

Sintomi: Nessun dato disponibile.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali necessari

Trattamento: Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

5. Misure di lotta antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

Mezzi di estinzione idonei (e non idonei)

Mezzi di estinzione appropriati: Spruzzi d'acqua, nebulizzazioni, CO₂, prodotto chimico secco o normale schiuma Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

Rischi specifici derivanti dalla sostanza chimica: Il calore può causare l'esplosione dei contenitori. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

Equipaggiamento protettivo speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Nessun dato disponibile.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Non consentire l'accesso al personale non autorizzato. Prevedere una ventilazione adeguata.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

Precauzioni Ambientali: Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura: Contiene un componente che, quando riscaldato o superiori 300F (150C) può generare vapori di formaldeide. Osservare le norme di buona igiene industriale. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non esporre a fonti di calore intenso come prodotto può essere anche ampliata e pressurizzare il contenitore .

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Conservare lontano da materiali incompatibili.

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Valori Limite

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
silicio diossido	TWA	0.8 mg/m ³	US. OSHA Tabella Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)

Misure protettive: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Richiedere la consulenza del responsabile aziendale degli standard di protezione dell'apparato respiratorio.

Protezione degli Occhi: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).
SDS_US

Protezione per la pelle e l'organismo:

Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, nonché scarpe rinforzate e indumenti protettivi adatti ad evitare pericoli di esposizione. Per informazioni più precise consultare il produttore oppure chi è professionalmente addetto alla sicurezza e alla salute.

Misure di igiene:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Stato fisico:	solido
Forma:	Grasso
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	260 °C (500 °F)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite di infiammabilità - superiore (%):	Nessun dato disponibile.
Limite di infiammabilità - inferiore (%):	Nessun dato disponibile.
Limite esplosivo - superiore:	Nessun dato disponibile.
Limite esplosivo - inferiore:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	0.97
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
VOC:	0.10 % (Method 24)

10. Stabilità e reattività

Reattività:	Non reattivo durante il normale utilizzo .
Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessuno in condizioni normali.
Condizioni da Evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni.
Materiali Incompatibili:	Nessun dato disponibile.
Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Formaldeide

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Ingestione:	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.
Inalazione:	Nessuno in condizioni normali.
Contatto con la Pelle:	Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti e irritazione.
Contatto con gli occhi:	Il contatto con gli occhi è possibile e deve essere evitato.

Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Ingestione:	Nessun dato disponibile.
Inalazione:	Nessun dato disponibile.
Contatto con la Pelle:	Nessun dato disponibile.
Contatto con gli occhi:	Nessun dato disponibile.

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione Prodotto:	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
Contato con la pelle Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele (): 2000 - 5000 mg/kg

Inalazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

IARC. Monografie sulla valutazione dei rischi di cancerogenicità per l'uomo:

Non sono stati identificati componenti cancerogeni

NOI. National Toxicology Program (NTP) Relazione sulla Sostanze cancerogene:

Non sono stati identificati componenti cancerogeni

USA. Sostanze regolate specificamente da OSHA (29 CFR 1910.1001-1050) e successive modifiche:

Non sono stati identificati componenti cancerogeni

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Ulteriori effetti:

Nessun dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

Informazioni generali: Questo prodotto non è stato valutato per la tossicità ecologica o altri effetti ambientali .

13. Considerazioni sullo smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento: Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. E 'responsabilità dell'utilizzatore del prodotto o il proprietario di determinare al momento della cessione , che devono essere appl

Contenitori Contaminati: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

14. Informazioni sul trasporto

DOT

Non regolamentato.

IMDG

Non regolamentato.

IATA

Non regolamentato.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamenti Federali degli Stati Uniti

USA. Sostanze regolate specificamente da OSHA (29 CFR 1910.1001-1050) e successive modifiche

Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Modifiche Superfund e Riautorizzazione Act del 1986 (Sara)

Categorie di rischio

Non classificato

SARA 313 (TRI Reporting)

Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

Regolamenti di Stato USA

US. California Proposition 65

Non presente alcun ingrediente regolato dalla Norma 65 CA.

16. Altre informazioni, inclusa la data di preparazione o ultima revisione

Data d'Emissione: 29.04.2021

Data di Revisione: 29.04.2021

Versione n.: 1.2

Ulteriori informazioni: Nessun dato disponibile.

Limitazione di responsabilità: Queste informazioni sono fornite senza garanzia. Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente di metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.