

Questa SDS è conforme alla normativa REACH SDS CLP 2015/830.

Data del Rilascio 03-mag-2018**Data di revisione** 23-lug-2019**Numero di revisione** 2

Il fornitore identificato di seguito ha generato questa scheda tecnica di sicurezza utilizzando il modello UL per le schede tecniche di sicurezza. UL non ha testato, certificato, o approvato le sostanze descritte nella presente scheda tecnica di sicurezza e tutte le informazioni riportate in essa sono state fornite dal fornitore o sono state riprodotte da sorgenti di date normative disponibili pubblicamente. UL non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia circa la completezza o l'accuratezza delle informazioni contenute in questa scheda tecnica di sicurezza e declina qualsiasi responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni o le sostanze descritte in essa. Il layout, l'aspetto e il formato della presente scheda tecnica di sicurezza è © 2014 UL LLC. Tutti i diritti riservati.

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Codici dei prodotti 383
Numero scheda di dati di sicurezza (del materiale) 1397352
Denominazione del Prodotto PFPE GREASE

Denominazione chimica**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso Raccomandato Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio. For industrial use only.
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Numero di telefono del fornitore** JL UK Office: +44-1628-631913**Importatore**

Whitmore
City Park, Watchmead
Welwyn Garden City, Hertfordshire
AL7 1LT
United Kingdom

Fabbricante

DEACON / JET-LUBE LLC
Washington, Pennsylvania
USA 15031
+1-800-552-2896/+1-724-228-6353

Per ulteriori informazioni, contattare.

Persone Responsabili Regulatory & Laboratory Team Member(s)
Indirizzo e-mail

Numero telefonico non di emergenza 901-252-5000 ext.8324
+1 (724) 225-8008 Deacon USA +44-1628-631913 (UK Office)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Nessuna informazione disponibile.

Numero telefonico di chiamata urgente §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Centro Informativo Antiveleni (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgio	Centro antiveleni (BE): +32 70 245 245
Danimarca	Linea Telefonica Diretta Controllo Antiveleno (DK): +45 82 12 12 12
Finlandia	Centro Informativo Antiveleni (FI): +358 9 471 977
Francia	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Germania	Centro Antiveleni di Berlino (DE): +49 030 30686 790 (assistenza 24 ore su 24, Consulenza in Tedesco e Inglese)
Irlanda	Centro Informativo Nazionale Antiveleni (IE): +353 1 8379964
Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Paesi Bassi	Centro Informativo Nazionale Antiveleni (NL): +31 30 274 88 88 (NB: questo servizio è disponibile solo per operatori sanitari)
Norvegia	Informazioni sui Veleni (NO): +47 22 591300
Polonia	Centro Informativo e Controllo Antiveleno, Varsavia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portogallo	Centro Informativo Antiveleni (PT): +351 21 330 3284
Spagna	Centro Informativo Antiveleni (ES): +34 91 562 04 20
Svezia	Centro Informativo Antiveleni (SV): +46 8 33 12 31
Svizzera	Poison Center (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
Regno Unito	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

Section 2: Hazards Identification

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Tossicità acuta - per via orale	Non classificato
Tossicità acuta - per via cutanea	Non classificato
Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)	Non classificato
Corrosione/irritazione della pelle	Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili



Section 3: Composition/Information

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscela

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Sezione 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi	Sciquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuno noto.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Nessun informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio, La decomposizione termica del prodotto a temperature superiori a 300 gradi (°C) può creare fluorofosgene, che si combina con I.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Sezione 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

Section 8: Exposure control/personal protection equipment

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione

specifiche locali

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
Protezione delle mani	Guanti in neoprene. Gomma nitrilica. Guanti in gomma. Viton™.
Protezione pelle e corpo	Indumenti protettivi leggeri.
Protezione respiratoria	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Physical state	Gel	
Aspetto	Bianco	
Odore	Inodore	
Colore	Nessun informazioni disponibili	
Soglia dell'Odore	Non applicabile	
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note Metodo</u>
pH	Not applicable	
Punto di fusione / congelamento	>316	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	316	Nessuno noto
Punto di Infiammabilità	>288	Cleveland Open Cup (COC)
Velocità di Evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità relativa	2.01	
Idrosolubilità	Virtually insoluble	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Not Established	
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto

Viscosità Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

9.2. Altre informazioni

Punto di smorzamento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
Dimensioni delle particelle	Nessun informazioni disponibili
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati relativi alle esplosioni

Sensibilità all'Impatto Meccanico

Nulla.

Sensibilità alla Scarica Statica

Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose Nessun durante la normale trasformazione.

Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio, Thermal decomposition of product above 300 degrees (C), can create Carbonyl fluoride, which combines with air and moisture and hydrolyses to Hydrogen Fluoride and Carbon Dioxide. Other PTFE degradation products include; perfluoroisobutylene, tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene, carbon monoxide and trifluoromethane.

Sezione 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto



Inalazione	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.
Contatto con gli occhi	Non ci si aspetta che causi irritazione oculare.
Contatto con la pelle	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.
Ingestione	Nessuna via di esposizione attesa. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi Nessuno noto.

Misure numeriche di tossicità

Tossicità acuta

STAmix (orale)	>5,000 mg/kg
STAmix (dermica)	>5,000 mg/kg
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	>20 mg/L (4 hr)

Tossicità acuta sconosciuta

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Non applicabile.

Sezione 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Non considerato dannoso per la vita acquatica.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili.

Sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Nessun informazioni disponibili.

Sezione 14: informazioni sul trasporto

<u>IMDG/IMO</u>	Not regulated
14.1 N. ONU	Not regulated
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Not regulated
14.3 Classe di pericolo	Not regulated
14.4 Gruppo d'imballaggio	Not regulated
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili
<u>RID</u>	Not regulated

14.1 N. ONU	Not regulated
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Not regulated
14.3 Classe di pericolo	Not regulated
14.4 Gruppo d'imballaggio	Not regulated
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ADR	Not regulated
14.1 N. ONU	Not regulated
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Not regulated
14.3 Classe di pericolo	Not regulated
14.4 Gruppo d'imballaggio	Not regulated
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

IATA	Not regulated
14.1 N. ONU	Not regulated
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Not regulated
14.3 Classe di pericolo	Not regulated
14.4 Gruppo d'imballaggio	Not regulated
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

Sezione 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro .

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV). Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile.

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile.

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme.
DSL/NDSL	Conforme.



EINECS/ELINCS	Conforme.
ENCS	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario.
IECSC	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario.
KECL	Conforme.
PICCS	Conforme.
AICS	Conforme.

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili.

Section 16: Other Information**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	-	Indicazioni per la pelle

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

www.ChemADVISOR.com/

Preparato da

Data del Rilascio 03-mag-2018

Data di revisione 23-lug-2019

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel

testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza