

Detta SDS överensstämmer med REACH SDS CLP regulation 2015/830.

Utgivningsdatum 03-maj-2018

Revisionsdatum 23-jul-2019

Revisionsnummer 2



Den nedannämnda producenten skapade detta säkerhetsdatablad genom att använda UL-säkerhetsdatabladsmallen. UL varken testade, garanterade eller godkände ämnet som beskrivs i detta säkerhetsdatablad, och all information i detta säkerhetsdatablad gavs av leverantören eller reproducerades från offentligt tillgängliga föreskriftskällor. UL ger inga framställningar eller garantier om riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta säkerhetsdatablad och fransäger sig allt ansvar vad gäller användning av denna information eller det ämne som beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Layouten, utseendet och formatet för detta säkerhetsdatablad är © 2014 UL LLC. Alla rättigheter förbehålles.

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 383  
 Säkerhetsdatablad nummer 1397352  
 Produktnamn PFPE GREASE  
 Kemiskt namn

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Smörjmedel, fetter och släppmedel. For industrial use only.  
 Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens telefonnummer JL UK Office: +44-1628-631913

#### Importör

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

#### Tillverkare

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

För mer information kan du kontakta.

Ansvariga personer Regulatory & Laboratory Team Member(s)  
 E-postadress

Icke-nödnummer 901-252-5000 ext.8324  
 +1 (724) 225-8008 Deacon USA +44-1628-631913 (UK Office)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer



Telefonnummer för nödsituationer 44 1628-631913

Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Österrike	Giftinformationscentralen (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftinformationscentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Giftinformationscentralen (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftinformationscentralen Berlin (DE): +49 030 30686 790 (24-timmarstjänst, Rådgivning på tyska och engelska)
Irland	Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederländerna	Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)
Norge	Giftinformation (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftskydds- och informationscentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscentralen (PT): +351 21 330 3284
Spanien	Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen (SV): +46 8 33 12 31
Schweiz	Giftinformationscentralen (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
Förenade kungariket	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

## Section 2: Hazards Identification

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Akut toxicitet, oral	Inte klassificerat
Akut toxicitet, dermal	Inte klassificerat
Akut toxicitet - inandning (damm/dimmar)	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig



## Section 3: Composition/Information

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

### 3.2 Blandningar

#### Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Ingen känd.
----------------	-------------

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Information till läkare</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Ingen information tillgänglig.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Särskilda risker som kemikalien utgör

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

#### Farliga förbränningsprodukter

Koloxider, Termisk nedbrytning av produkten vid över 300 grader (C), kan alstra karbonylfluorid som förenas med luft och fukt och hydrolyseras till fluorväte och koldioxid. Polytetrafluoretylenets andra nedbrytningsprodukter är bland annat: perfluorisobutylen, tetrafluoretylen, hexafluorpropylen, kolmonoxid och trifluormetan.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Får inte släppas ut i miljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienkrav** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

## **Section 8: Exposure control/personal protection equipment**

### **8.1. Kontrollparametrar**

**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Handskydd</b>	Neoprenhandskar. Nitrilgummi. Gummihandskar. Viton™.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Lätt skyddsklädsel.
<b>Andningsskydd</b>	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Physical state</b>	Gel	
<b>Utseende</b>	Vit	
<b>Lukt</b>	Luktfritt	
<b>Färg</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkingar Metod</b>
pH	Not applicable	
Smält- / fryspunkt	>316	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	316	Ingen känd
Flampunkt	>288	Cleveland Open Cup (COC)
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga	
Lägre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	2.01	
Vattenlöslighet	Virtually insoluble	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Not Established	
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd

**9.2. Annan information**

<b>Mjukningspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>VOC-halt (%)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Vätskedensitet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Skrymdensitet</b>	Ingen information tillgänglig

**Partikelstorlek** Ingen information tillgänglig  
**Distribution av partikelstorlek** Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### **10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**Farlig Polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

### **10.5. Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider, 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.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Information om sannolika exponeringsvägar**

##### **Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
<b>Ögonkontakt</b>	Förväntas inte orsaka ögonirritation.
<b>Hudkontakt</b>	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
<b>Förtäring</b>	Ingen väntad exponeringsväg. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### **Information om de toxikologiska effekterna**

**Symptom** Ingen känd.

**Numeriska mått på toxicitet**

**Akut Toxicitet**

ATEmix (oral)	>5,000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>5,000 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	>20 mg/L (4 hr)

**Okänd akut toxicitet**

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Frätande/irriterande på huden** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Mutagenitet i könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Reproduktionstoxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - enstaka exponering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - upprepade exponering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Fara vid aspiration** Ej tillämpligt.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Ingen information tillgänglig.

### Avsnitt 14: Transportinformation

**IMDG/IMO** Not regulated  
**14.1 UN-nr** Not regulated  
**14.2 Officiell transportbenämning** Not regulated  
**14.3 Faroklass** Not regulated  
**14.4 Förpackningsgrupp** Not regulated  
**14.5 Havsförorenande ämne** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda bestämmelser** Ingen  
**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden** Ingen information tillgänglig

**RID** Not regulated  
**14.1 UN-nr** Not regulated  
**14.2 Officiell transportbenämning** Not regulated  
**14.3 Faroklass** Not regulated  
**14.4 Förpackningsgrupp** Not regulated  
**14.5 Miljöfara** Ej tillämpligt  
**14.6 Särskilda bestämmelser** Ingen

**ADR** Not regulated  
**14.1 UN-nr** Not regulated  
**14.2 Officiell transportbenämning** Not regulated  
**14.3 Faroklass** Not regulated  
**14.4 Förpackningsgrupp** Not regulated



14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
<b>IATA</b>	Not regulated
14.1 UN-nr	Not regulated
14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated
14.3 Faroklass	Not regulated
14.4 Förpackningsgrupp	Not regulated
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

#### Internationella Förteckningar

**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)** Följer.

**DSL/NDSL** Följer.

**EINECS/ELINCS** Följer.

**ENCS** Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus.

**IECSC** Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus.

**KECL** Följer.

**PICCS** Följer.

**AICS** Följer.

#### Teckenförklaring

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

- ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## Section 16: Other Information

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

#### Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	-	Hudbeteckning

#### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

#### Framställd av

Utgivningsdatum 03-maj-2018

Revisionsdatum 23-jul-2019

#### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad