

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 20.04.2009

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Kemikalies identifieringsuppgifter**

Handelsnamn
PRF FOOD GRADE GREASE
Identifieringskod

Reach-registreringsnummer

1.2 Användningsändamål för kemikalien

1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade
Livsmedelsindustrins smörjmedel

1.2.2 Kod för näringsgren D Industri

1.2.3 Kod för användningsändamål 35 Smörjmedel och tillsatssämnen

1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning

1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning

1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare

1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare
Taerosol Oy

1.3.2 Kontaktuppgifter

Gatuadress Hampuntie 21
Postnummer och -anstalt 36220 Kangasala, Finland
Postbox
Postnummer och -anstalt
Telefon +358 3 356 5600
Telefax
E-postadress heikki.jalava@taerosol.com
FO-nummer 0284768-6

1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

1.4.1 Nummer, namn och adress
Giftcentralen, Stenbäcksgatan 9, PL 100, 00210 Helsingfors, Finland tel.+358 9 -4711(växel),
+358 9 471977 (direkt).
I Sverige: 112 - begär giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

F+ Extremt brannfarligt

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Beståndsdelar som orsakar fara**

3.1.1 CAS/EG-nummer och registreringsnummer	3.1.2 Beståndsdelens namn	3.1.3 Koncentration	3.1.4 Farosymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdelens
74-98-6	Smörjmedel	50-70%	
106-97-8	Propan	15-25%	F+, R 12
	Butan	15-25%	F+, R 12

3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen

3.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt

3.1.7 Övriga uppgifter

4.	ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
4.1	Särskilda anvisningar -
4.2	Inandning Patienten, som blivit utsatt för ångorna, flyttas frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.
4.3	Hud Blöta ner och avlägsna förorenade kläder. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, sök läkarvård.
4.4	Stänk i ögonen Skölj rikligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.
4.5	Förtäring -
4.6	Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen Vård enligt symptom.
5.	BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER
5.1	Lämpliga släckmedel För släckning koldioxid, skum, pulver, sand och jordämne till små brand.
5.2	Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl Får inte släckas med slagkraftig brandspruta.
5.3	Särskilda faror vid exponering vid brand Explosionsrisk för aerosolförpackning.
5.4	Särskilda skydd vid brand Tryckluftsutrustning och skyddskläder bör användas.
5.5	Övriga anvisningar Vid brand, kyls ned behållaren med vattenstråle.
6.	ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP
6.1	Anvisningar för undvikande av personskador Utomstående personer bör evakueras.
6.2	Anvisningar för förhindrande av miljöskador Förhindra utsläppet att komma in i kloaksystem, vattendrag eller jorden.
6.3	Rengöringsmetoder Absorbera spill i sand, jordämne eller annat lämpligt absorberande material. Förstöring enligt reglerna från lokala myndigheter.
6.4	Övriga anvisningar -
7.	HANTERING OCH LAGRING
7.1	Hantering Kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor.
7.2	Lagring Förvaras i rumstemperatur, i väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler.
7.3	Specifika användningsområden -
8.	BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD
8.1	Gränsvärden för exponering
8.1.1	HTP-värden

Propan

800 ppm (8 h)

1100 ppm (15 min)

Handelsnamn: PRF FOOD GRADE GREASE

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 20.04.2009

1500 mg/m³ (8 h) 2000 mg/m³ (15 min)

Butan

800 ppm (8 h)
1900 mg/m³ (8h)

1000 ppm (15 min)
2350 mg/m³ (15 min)

8.1.2 Övriga gränsvärden

8.1.3 Gränsvärden givna i andra länder

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tillräcklig ventilation rekommenderas.

8.2.1.1 Andningsskydd

Vid behov skall användas andningsskydd som är försedd med A-2 filter (avsedd för organiska gas och lösningsmedel).

8.2.1.2 Handskydd

Skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi) rekommenderas vid behov.

8.2.1.3 Ögonskydd

Ögonskydd eller ansiktsmask rekommenderas om stänk är möjligt.

8.2.1.4 Hudskydd

Undvik hudkontakt. Skyddsutrustning bör användas.

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte till jorden, vattendrag eller avloppet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Allmän information (aggregationstillstånd, färg, lukt)

Klar, gulaktig vätska, mild lukt.

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

9.2.1 pH-värde

-

9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsintervall

-20 °C (Propan/Butan)

9.2.3 Flampunkt

Under 0 °C

9.2.4 Brandfarlighet (fast form, gas)

-

9.2.5 Explosiva egenskaper

9.2.5.1 Nedre explosionsgräns

2,3 vol-% Propan

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

9,5 vol-% Propan

9.2.6 Oxiderande egenskaper

-

9.2.7 Ångtryck

-

9.2.8 Relativ densitet

715 kg/m³

9.2.9 Löslighet

9.2.9.1 Löslighet i vatten

Olöslig

9.2.9.2 Löslighet i fett (lösningsmedel – olja skall specificeras)

9.2.10 Löser sig till de flesta kolväteblandningar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

-

9.2.11 **Viskositet**

-

9.2.12 **Ångdensitet**

-

9.2.13 **Avdunstningshastighet**

-

9.3 **Annan information**

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 **Förhållanden som skall undvikas**

-

10.2 **Material som skall undvikas**

-

10.3 **Farliga sönderdelningsprodukter**

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 **Akut toxicitet**

I praktiken är toxigheten obetydlig.

11.2 **Irritation och frätning**

-

11.3 **Allergiframkallande egenskaper**

Antas icke framkalla allergi.

11.4 **Subakut, subkronisk och långtidstoxicitet**

Antas icke ha mutagen risk.

11.5 **Empirisk vetskap om inverkan på människor**

-

11.6 **Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan**

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 **Ekotoxicitet**

12.1.1 **Toxicitet för vattenorganismer**

I praktiken ogiftigt för vattenlevande organismer.

12.1.2 **Toxicitet för övriga organismer**

-

12.2 **Rörlighet**

Löser icke i vattnet. Avdunstar delvis från vattnet eller marken, beroende på omständigheter. Absorberas in i marken. Stora mängder kan förorena grundvatten och marken.

12.3 **Persistens och nedbrytbarhet**

12.3.1 **Biologisk nedbrytbarhet**

-

12.3.2 **Kemisk nedbrytbarhet**

-

12.4 **Bioackumuleringsförmåga**

12.5 **Resultat av PBT-bedömningen**

-

12.6 **Andra skadliga effekter**

-

13. AVFALLSHANTERING

Bör förstöras enligt avfalls lagstiftningen och enligt reglerna från lokala myndigheter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 **UN-nummer**

1950	
14.2	Förpackningsgrupp 2
14.3	Landtransporter
14.3.1	Transportklass 2
14.3.2	Identifieringsnummer för faran -
14.3.3	Benämning enligt fraktsedeln Teknisk aerosol
14.3.4	Övriga uppgifter -
14.4	Sjötransporter
14.4.1	IMDG-klass 2.1 EmS Nr F-D, S-U
14.4.2	Korrekt teknisk benämning Teknisk aerosol
14.4.3	Övriga uppgifter -
14.5	Lufttransporter
14.5.1	ICAO/IATA-klass 2.1
14.5.2	Korrekt teknisk benämning Teknisk aerosol
14.5.3	Övriga uppgifter -
15.	GÄLLANDE FÖRESKRIFTER
15.1	Information som står på etiketten
15.1.1	Bokstavsbezeichnung och namn på farosymbolen för kemikalien F+ Extremt brandfarligt
15.1.2	Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten
15.1.3	R-fraser R 12 Extremt brandfarligt
15.1.4	S-fraser S 2 Förvaras oåtkomligt för barn S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.
15.1.5	Specialkrav för vissa beredningar
15.1.6	Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen
15.2	Nationella bestämmelser -
16.	ANNAN INFORMATION
16.1	Förteckning över relevanta R-fraser R 12 Extremt brandfarligt
16.2	Utbildningsråd

Handelsnamn: PRF FOOD GRADE GREASE

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 20.04.2009

16.3 Begränsningar av användningen

-

16.4 Ytterligare information

Taerosol Oy

16.5 Källor som använts

Information från råvaruleverantörer.

16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats