

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 OIL

Identifieringskod

Reach-registreringsnummer

1.2 Användningsändamål för kemikalien**1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade**

Livsmedelsindustrins smörjolja

1.2.2 Kod för näringsgren

D Industri

1.2.3 Kod för användningsändamål

35 Smörjmedel och tillsatsämnen

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 beståndsdelan
74-98-6	Smörjolja	50-70%	F+, R 12
106-97-8	Propan	15-25%	
	Butan	15-25%	

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) 1500 mg/m ³ (8 h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m ³ (15 min)

Butan	800 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8h)	1000 ppm (15 min) 2350 mg/m ³ (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

720 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)

Löser sig till de flesta kolväteblandningar

9.2.10 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
16.3	Begränsningar av användningen

Handelsnamn: PRF FOOD GRADE OIL

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 20.04.2009

-
- 16.4 Ytterligare information**
Taerosol Oy
- 16.5 Källor som använts**
Information från råvaruleverantörer.
- 16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats**