

Datering: 10.10.2011

Föregående datering: 02.03.2007

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

Handelsnamn

PRF CUTTING OIL

Identifieringskod

Reach-registreringsnummer

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

Skärolja

1.2.2 Kod för näringsgren D Industri**1.2.3 Kod för användningsändamål** 56 Skärvetskor**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

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
74869-22-0	Mineralolja	60-80%	
74-98-6	Propan	10-20%	F+, R 12
106-97-8	Butan	10-20%	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 till frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.		
4.3	Hud		
	De förorenade kläderna kan vara en brandrisk. De förorenade kläderna fuktas före avklädandet och bör tvättas innan används igen. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, sök läkarvård.		
4.4	Stänk i ögonen		
	Skölj rikligt med vatten. Sök läkarvård.		
4.5	Förtäring		
	-		
4.6	Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen		
	Vård enligt symptom.		
5.	BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER		
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. Undvik inandning av ånga. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor.		
7.2	Lagring		
	Förvara 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

Vid behov skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi)

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

790 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 irritera huden.

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 giffri för vattenlevande organismer.

12.1.2 **Toxicitet för övriga organismer**

-
12.2 **Rörlighet**

Löser inte i vattnet. Avdunstar delvis från vattnet eller marken, beroende på omständigheter. Absorberas in i marken. Stora mängder kan förorena grundvattnet 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

Handelsnamn: PRF CUTTING OIL

Datering: 10.10.2011

Föregående datering: 02.03.2007

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

-

16.4 Ytterligare information

Taerosol Oy

16.5 Källor som använts

Information från råvaruleverantörer.

Handelsnamn: PRF CUTTING OIL

Datering: 10.10.2011

Föregående datering: 02.03.2007

16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats