

Datering: 19.09.2011

Föregående datering: 16.02.2007

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

Handelsnamn

PRF ANTI SPATTER

Identifieringskod

Reach-registreringsnummer

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

Svetspray

**1.2.2 Kod för näringsgren** D Industri**1.2.3 Kod för användningsändamål** 6 Svetsprodukter**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

+358 3 356 5656

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
68002-79-9	Olja	10-20%	
74-98-6	Propan	30-50%	F+, R 12
106-97-8	Butan	30-50%	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

<b>4.</b>	<b>ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN</b>		
<b>4.1</b>	<b>Särskilda anvisningar</b> -		
<b>4.2</b>	<b>Inandning</b> Patienten, som blivit utsatt för ångorna, flyttas frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.		
<b>4.3</b>	<b>Hud</b> Blöta ner och avlägsna förorenade kläder. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, sök läkarvård.		
<b>4.4</b>	<b>Stänk i ögonen</b> Skölj rikligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.		
<b>4.5</b>	<b>Förtäring</b> -		
<b>4.6</b>	<b>Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen</b> Vård enligt symptom.		
<b>5.</b>	<b>BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER</b>		
<b>5.1</b>	<b>Lämpliga släckmedel</b> För släckning koldioxid, skum, pulver, sand och jordämne till små brand.		
<b>5.2</b>	<b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b> Får inte släckas med slagkraftig brandspruta.		
<b>5.3</b>	<b>Särskilda faror vid exponering vid brand</b> Explosionsrisk för aerosolförpackning.		
<b>5.4</b>	<b>Särskilda skydd vid brand</b> Tryckluftsutrustning och skyddskläder bör användas.		
<b>5.5</b>	<b>Övriga anvisningar</b> Vid brand, kyls ned behållaren med vattenstråle.		
<b>6.</b>	<b>ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>		
<b>6.1</b>	<b>Anvisningar för undvikande av personskador</b> Utomstående personer bör evakueras.		
<b>6.2</b>	<b>Anvisningar för förhindrande av miljöskador</b> Förhindra utsläppet att komma in i kloaksystem, vattendrag eller jorden.		
<b>6.3</b>	<b>Rengöringsmetoder</b> Absorbera spill i sand, jordämne eller annat lämpligt absorberande material. Förstöring enligt reglerna från lokala myndigheter.		
<b>6.4</b>	<b>Övriga anvisningar</b> -		
<b>7.</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>		
<b>7.1</b>	<b>Hantering</b> Undvik inandning av ånga. Kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor.		
<b>7.2</b>	<b>Lagring</b> Förvaras i rumstemperatur, i väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler.		
<b>7.3</b>	<b>Specifika användningsområden</b> -		
<b>8.</b>	<b>BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD</b>		
<b>8.1</b>	<b>Gränsvärden för exponering</b>		
<b>8.1.1</b>	<b>HTP-värden</b>		
	Propan	800 ppm (8 h) 1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**Handelsnamn:** PRF ANTI SPATTER

**Datering:** 19.09.2011

**Föregående datering:** 16.02.2007

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

600 kg/m<sup>3</sup>

## **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

Handelsnamn: PRF ANTI SPATTER

Datering: 19.09.2011

Föregående datering: 16.02.2007

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	<b>Förpackningsgrupp</b> 2
14.3	<b>Landtransporter</b>
14.3.1	<b>Transportklass</b> 2
14.3.2	<b>Identifieringsnummer för faran</b> -
14.3.3	<b>Benämning enligt fraktsedeln</b> Teknisk aerosol
14.3.4	<b>Övriga uppgifter</b> -
14.4	<b>Sjötransporter</b>
14.4.1	<b>IMDG-klass</b> 2.1 EmS Nr F-D, S-U
14.4.2	<b>Korrekt teknisk benämning</b> Teknisk aerosol
14.4.3	<b>Övriga uppgifter</b> -
14.5	<b>Lufttransporter</b>
14.5.1	<b>ICAO/IATA-klass</b> 2.1
14.5.2	<b>Korrekt teknisk benämning</b> Teknisk aerosol
14.5.3	<b>Övriga uppgifter</b> -
15.	<b>GÄLLANDE FÖRESKRIFTER</b>
15.1	<b>Information som står på etiketten</b>
15.1.1	<b>Bokstavsbezeichnung och namn på farosymbolen för kemikalien</b> F+ Extremt brandfarligt
15.1.2	<b>Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten</b>
15.1.3	<b>R-fraser</b> R 12 Extremt brandfarligt
15.1.4	<b>S-fraser</b> 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	<b>Specialkrav för vissa beredningar</b>
15.1.6	<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen</b>
15.2	<b>Nationella bestämmelser</b> -
16.	<b>ANNAN INFORMATION</b>
16.1	<b>Förteckning över relevanta R-fraser</b>  R 12 Extremt brandfarligt
16.2	<b>Utbildningsråd</b>

**Handelsnamn:** PRF ANTI SPATTER

**Datering:** 19.09.2011

**Föregående datering:** 16.02.2007

---

**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**