

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 01.09.2003

1.	NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
1.1	Kemikalies identifikationsuppgifter
	Handelsnamn PRF DEGREASER Identifikationskod Reach-registreringsnummer
1.2	Användningsändamål för kemikalien
1.2.1	Användningsändamål verbalt meddelade Rengörings- och avfettningsmedel
1.2.2	Kod för näringsgren D Industri
1.2.3	Kod för användningsändamål 9 Rengörings- och tvättmedel
1.2.4	Kemikalien kan användas för allmän förbrukning <input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikalien används endast för allmän förbrukning <input type="checkbox"/>
1.3	Identifikationsuppgifter 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
Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig

Långvarig eller upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Efter uppkräkning av svalt produkt kan inandning orsaka livsfarlig kemisk pneumoni. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificering R65 (Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring) gäller ej för aerosoler (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4).

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
67-63-0 64742-49-0 74-98-6 106-97-8	Isopropanol (IPA) Kolväteblandning Propan Butan	10-20% 40-60% 10-20% 10-20%	F,Xi, R: 11-36-67 F, Xn, N, R:11-38-65-67,51/53 F+, R 12 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

Benzenhalt i kolväteblandningen är under 0,1 p-%

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Särskilda anvisningar

-

4.2 Inandning

Om det framkommer ovanlig trötthet eller illamående hos patienten, som blivit utsatt för ångorna, flyttas han/hon till 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 varaktigt irritation, sök läkarvård.

4.4 Stänk i ögonen

Skölj rikligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

4.5 Förtäring

Framkalla ej kräkning! Uppsök läkare.

4.6 Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen

Vård enligt symptom. Efter uppkräkning av svalg produkt kan inandning orsaka livsfarlig kemisk pneumoni.

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		
	Kolväteblandning	500 ppm (8 h) 1800 mg/m ³ (8 h)	630 ppm (15 min) 2300 mg/m ³ (15 min)
	IPA	200 ppm (8 h) 500 mg/m ³ (8 h)	250 ppm (15 min) 620 mg/m ³ (15 min)
	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 upprepande hudkontakt.		
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		
9.2	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation		
9.2.1	pH-värde		
	-		
9.2.2	Kokpunkt/kokpunktsintervall		
	-20 °C (Propan/Butan), 82°C (IPA), 90°C (Kolväteblandning)		
9.2.3	Flampunkt		
	Under 0 °C		
9.2.4	Brandfarlighet (fast form, gas)		

Handelsnamn: PRF DEGREASER

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 01.09.2003

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 700 kg/m ³
9.2.9	Löslighet
9.2.9.1	Löslighet i vatten Löslig delvis (IPA)
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 Irriterar lindrigt huden och ögonen.
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 Kan irritera lindrigt huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring. Efter uppkräkning av svalg produkt kan inandning orsaka livsfarligt kemisk pneumoni. Långvarig kontakt med ånga kan orsaka huvudvärk, yrs och trötthet.
11.6	Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan -
12.	EKOLOGISK INFORMATION
12.1	Ekotoxicitet
12.1.1	Toxicitet för vattenorganismer Giftigt 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. 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 Xi Irriterande N Miljöfarlig
15.1.2	Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten
15.1.3	R-fraser R 12 Extremt brandfarligt R 38 Irriterar huden R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
15.1.4	S-fraser

Handelsnamn: PRF DEGREASER

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 01.09.2003

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn
S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

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 11 Mycket brandfarligt
R 12 Extremt brandfarligt
R 36 Irriterar ögonen
R 38 Irriterar huden
R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

16.2 Utbildningsråd

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