

Datering: 08.09.2011

Föregående datering: 30.03.2007

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

Handelsnamn

ELEKTROSOL PRF 2-22

Identifikationskod

Reach-registreringsnummer

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

Rengöringsmedel

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**1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning****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

FIN-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

Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation. Efter uppkräkning av svalg produkt kan inandning orsaka livsfarlig, kemisk pneumoni.

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
64741-65-7 151-21-3 74-98-6 106-97-8	Kolväteblandning Natriumlaurylsulfat Propan Butan	30-40% 0,3-0,5% 10-20% 10-20%	Xi,R:65-66 Xn, R:41, 20/22, 37/38 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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN	
4.1	Särskilda anvisningar -
4.2	Inandning -
4.3	Hud Huden tvättas med vatten och tvål.
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, arom. under 0,5%	900 mg/m ³ (8 h)	1200 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		
	-		
8.2.1.1	Andningsskydd	-	
8.2.1.2	Handskydd	-	
8.2.1.3	Ögonskydd	Ögonskydd rekommenderas om stänk är möjligt.	
8.2.1.4	Hudskydd	Undvik upprepad 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)		
	Vit skum, mild lukt.		
9.2	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation		
9.2.1	pH-värde	-	
9.2.2	Kokpunkt/kokpunktsintervall	190-210°C (Kolväteblandning) -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 880 kg/m ³
9.2.9	Löslighet
9.2.9.1	Löslighet i vatten Löslig
9.2.9.2	Löslighet i fett (lösningsmedel – olja skall specificeras) Löser sig delvis till oljor och 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 Långvarig eller upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Farligt vid förtäring. Efter uppträkning av svald produkt kan inandning orsaka livsfarlig, kemisk pneumoni.
11.6	Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan -
12.	EKOLOGISK INFORMATION
12.1	Ekotoxicitet
12.1.1	Toxicitet för vattenorganismer Ogiftigt för vattenlevande organismer.
12.1.2	Toxicitet för övriga organismer -
12.2	Rörlighet Löser sig 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 R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
15.1.4	S-fraser 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 12	Extremt brandfarligt
R 20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R 37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R 41	Risk för allvarliga ögonskador
R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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