

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 29.06.2009

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

Handelsnamn

PRF HEAVYZINK

Identifieringskod

Reach-registreringsnummer

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

Grått, kallgalvaniserings medel

1.2.2 Kod för näringsgren

D Industri

1.2.3 Kod för användningsändamål

59 Färger, lack och fernissor

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

Xi Irriterande

Irriterar ögonen. Kontakt med huden kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

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
67-64-1 1330-20-7 74-98-6 106-97-8	Aceton Xylen Propan Butan	30-35% <10% 10-20% 10-20%	F,Xi, R: 11-36-66-67 Xn, R: 10-20/21-38 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

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 varaktig 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.

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	Inandning av ångorna och 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		
	Aceton	500 ppm (8 h) 1200 mg/m ³ (8 h)	630 ppm (15 min) 1500 mg/m ³ (15 min)
	Xylen	100 ppm (8 h) 435 mg/m ³ (8 h)	150 ppm (15 min) 655 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 hudkontakt, vid behov skall användas lämplig skyddsutrustning.	
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)	Grå vätska, tydligt luktande.	
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 1060 kg/m ³
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 -
11.2	Irritation och frätning Irriterar huden och ögonen.
11.3	Allergiframkallande egenskaper -
11.4	Subakut, subkronisk och långtidstoxicitet -
11.5	Empirisk vetskap om inverkan på människor Kan irritera lindrigt huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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 I praktiken ogiftigt för vattenlevande organismer.
12.1.2	Toxicitet för övriga organismer -
12.2	Rörlighet

Handelsnamn: PRF HEAVYZINK

Datering: 25.10.2011

Föregående datering: 29.06.2009

Löser sig inte 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 Xi Irriterande
15.1.2	Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten
15.1.3	R-fraser
	R 12 Extremt brandfarligt R 36 Irriterar ögonen R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

15.1.4 S-fraser

- S 2 Förvaras oåtkomligt för barn
- S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
- S 23 Undvik inandning av ånga.
- S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
- S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S 51 Sörj för god ventilation.

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 10 Brandfarligt
- R 11 Mycket brandfarligt
- R 12 Extremt brandfarligt
- R 36 Irriterar ögonen
- R 38 Irriterar huden
- R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
- R 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

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