

Datering: 15.09.2011

Föregående datering: 21.05.2007

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

Handelsnamn
GLASS CLEANER PRF AIR GLASS
Identifikationskod

Reach-registreringsnummer

1.2 Användningsändamål för kemikalien

1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade
Glassrengöringsmedel

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 +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
67-63-0	Isopropanol (IPA)	12-18%	F,Xi,R:11-36-67
151-21-3	Natriumlaurylsulfat	0,3-0,5%	Xn, R:41, 20/22, 37/38
74-98-6	Propan	5-20%	F+, R 12
106-97-8	Butan	5-20%	F+, R 12

3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen

Handelsnamn: GLASS CLEANER PRF AIR GLASS

Datering: 15.09.2011

Föregående datering: 21.05.2007

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! Om patienten är medveten, spolas munnen med vatten. Uppsök läkare.

4.6 Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen

-

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

Isopropanol (IPA)

200 ppm (8 h)
500 mg/m³ (8 h)

250 ppm (15 min)
620 mg/m³ (15 min)

Handelsnamn: GLASS CLEANER PRF AIR GLASS

Datering: 15.09.2011

Föregående datering: 21.05.2007

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

10

9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsintervall

82°C (IPA)

-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

950 kg/m³

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.

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
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 11	Mycket brandfarligt
R 12	Extremt brandfarligt
R 20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R 36	Irriterar ögonen.
R 37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R 41	Risk för allvarliga ögonskador
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

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