

**PRF Desispray**

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning**  
**1.1.1 Handelsnamn**  
 PRF Desispray
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**  
 Desinfektionsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**1.3.1 Leverantör**  
 Taerosol Oy  
 Gatuadress Hampuntie 21  
 Postnummer och postkontor 36220  
 Postnummer och postkontor Kangasala Finland  
 Telefon 03-3565600  
 Email tarmo.dahlman@taerosol.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**1272/2008 (CLP)**  
 Flam. Aerosol 1, H222  
 H302  
 Eye Irrit. 2, H319  
 STOT SE 3, H336  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
 Xi, F+; R12-67-11-36
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**1272/2008 (CLP)**  
 GHS07 - GHS02  
 Signalord **Fara**  
**Faroangivelser**  
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
**Skyddsangivelser**  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
- 2.3 Andra faror**

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**  
**Farliga komponenter**  

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering

**PRF Desispray**

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

67-63-0	1-Propanoli [1], propaan-1-oli	60-70%	F; R11;Xi; R36;R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7
106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
74-98-6	propan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
9002-98-6	Atsiridiini, homopolymeeri	<0,1%	N, R51/53, Xn; R22 Acute Tox. 3; Aquatic Chronic 2; H301, H411
81-07-2	1,2-bentsisotiatsol-3(2h)-oni-1,1- dioksidi	<0,01%	-
7783-90-6	Hopeakloridi	<0,01%	N; R50/53 H411

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken.

**4.1.2 Inandning**

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

**4.1.3 Hudkontakt**

Sök läkarvård om symptom uppstår.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

**4.1.5 Förtäring**

Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

-

**5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum

**5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Använd INTE vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Alkoholbeständigt skum

**5.4 Särskilda åtgärder**

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**PRF Desispray**

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

Förhindra obehöriga personer att beträda området. Förhindra obehöriga personer att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

-

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

-

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Inga gnistalstrande redskap får användas. Smaka eller svälj ej. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Får inte tömmas i avloppsnätet. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

-

**8.1.1 Tröskelvärden**

106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2350 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
67-63-0	1-Propanoli [1], propaan-1-oli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	620 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Annan information om gränsvärden**

-

**8.1.3 Gränsvärden i andra länder**

-

**8.1.4 DNEL**

-

**8.1.5 PNEC**

-

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

-

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder****8.2.2.1 Andningsskydd**

Ordna med lämplig ventilation. Inandas inte aerosol. Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden.

**8.2.2.2 Handskydd**

Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

**8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**PRF Desispray**

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

- 8.2.2.4 Hudskydd**  
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**  
-

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**  
aerosol
- 9.1.4 pH-värde** 7
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -20 °C (
- 9.1.7 Flampunkt** < 0 °C
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** -
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Extremt brandfarligt.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** 2,3 til-%
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** 9,5 til-%
- 9.1.11 Ångtryck** -
- 9.1.12 Ångdensitet** -
- 9.1.13 Relativ densitet** -
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** löslig
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** Lösligt i kolväten
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** -
- 9.1.18 Viskositet** -
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** -
- 9.2 Annan information**  
-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet**
- 10.2 Kemisk stabilitet**
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
- 10.5 Oförenliga material**  
-
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**  
LD50/oralt/råtta = 16750 OECD TG 401  
LC50/inandning/ 4 h/råtta = 259000mg/m<sup>3</sup> OECD TG 403  
LD50/dermalt/kanin = 3350mg/kg OECD TG 402

**PRF Desispray**

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

- 11.1.2 Irritation och frätning**  
Lösningsmedel kan avfetta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**  
-
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
-
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
-
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**  
-

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**  
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**  
-
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**  
Bioackumulering osannolik.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**  
Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Bioackumulering osannolik.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
-
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
-
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
-

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**  
-

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosols
- 14.3 Faroklass för transport** 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp** 2
- 14.5 Miljöfaror**
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**PRF Desispray**

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
2B - Aerosoler
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
-

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
-
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- |     |  |
|-----|--|
| R12 | Extremt brandfarligt.                            |
| R22 | Farligt vid förtäring.                           |
| R36 | Irriterar ögonen.                                |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
- 16.6 Utbildningsråd**  
-
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**  
-
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**  
[www.taerosol.com](http://www.taerosol.com)