

PRF Desispray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

PRF Desispray

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger**1.2.1 Anbefalt bruk**

Desinfiserende midler

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Taerosol Oy

Gateadresse

Hampuntie 21

Postkode og postkontor

36220

Postkode og postkontor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

tarmo.dahlman@taerosol.com

1.4 Nødnummer**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****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 Merkelementer**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H302

Farlig ved svelging.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

**2.3 Andre farer****3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2****Farlige komponenter****CAS/EINECS &****Kjemisk navn for materiale****KonsentrasjonKlassifisering****Registrasjonsnummer**

PRF Desispray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 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	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. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig. Skyll ommgående med mye vann, også under øyelokkene.

4.1.2 Innåndning

I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.

4.1.3 Hudkontakt

Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.1.4 Øyenkontakt

Skyll øyet/øynene med mye vann.

4.1.5 Svelging

Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**

-

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slokkingsmidler**

Alkoholresistent skum

5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes

IKKE bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Eksplisiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning.

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Alkoholresistent skum

5.4 Spesielle metoder

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

PRF Desispray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

-

6.4 Referanse til andre seksjoner

-

7. HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy. Ikke smak eller svelg. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Røking forbudt. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Oppbevaring av brennbare væsker

7.3 Spesielle sluttanvendelser

-

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

-

8.1.1 Terskelgrenser

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

8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier

-

8.1.3 Grenseverdier i andre land

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Eksponeringskontroll**8.2.1 Skikkelige ingeniørkontroller**

-

8.2.2 Individuelle vernetiltak**8.2.2.1 Åndedrettsvern**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Inhaler ikke aerosol. Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeringsgrenser vil nåes p.g.a. de små substansmengder som er tilstede.

8.2.2.2 Håndvern

Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.

8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern

Unngå kontakt med hud og øyne.

PRF Desispray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

8.2.2.4 Hudvern
Unngå kontakt med hud og øyne.

8.2.3 Kontroll av miljøutsettelse

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon****9.1.1 Materietilstand**

aerosol

9.1.4 pH 7

9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang -20 °C (

9.1.7 Flammepunkt < 0 °C

9.1.8 Fordamping -

9.1.9 Antennelighet (fast stoff, gass) Ekstremt brannfarlig.

9.1.10 Eksplosjonsevne

9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense 2,3 til-%

9.1.10.2 Øvre eksplosjonsgrense 9,5 til-%

9.1.11 Damptrykk -

9.1.12 Damptetthet -

9.1.13 Relativ tetthet -

9.1.14 Løselighet

9.1.14.1 Vannoppløselighet oppløselig

9.1.14.2 Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere) Løselig i hydrokarboner

9.1.15 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -

9.1.18 Viskositet -

9.1.20 Oksidasjonspotensial -

9.2 Andre opplysninger

-

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kjemisk stabilitet****10.3 Mulighet for farlige reaksjoner****10.4 Forhold som skal unngås**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

10.5 Ukompatible materialer

-

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

-

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****11.1.1 Akutt giftighet**

LD50/oralt/rotte =16750 OECD TG 401

LC50/innånding/ 4 h/rotte =259000mg/m3OECD TG 403

LD50/dermalt/kanin =3350mg/kgOECD TG 402

PRF Desispray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 11.1.2 Irritasjon og etsende virkning**
Løsningsmidler kan avfette huden. Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.
- 11.1.3 Sensibilisering**
-
- 11.1.4 Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet**
-
- 11.1.5 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse**
-
- 11.1.8 Ytterligere opplysninger om akutt giftighet**
-

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1 Giftighet**
- 12.1.1 Vann toksitet.**
-
- 12.1.2 Giftighet til andre organismer.**
-
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Biologisk nedbrytning**
Bioakkumulering er lite sannsynlig.
- 12.2.2 Kjemisk nedbrytning**
Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial**
Bioakkumulering er lite sannsynlig.
- 12.4 Mobilitet i jord**
-
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
-
- 12.6 Andre skadevirkninger**
-

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

- 13.1 Metoder for behandling av avfall**
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
- 13.2 Avfall fra rester / ubrukte produkter**
-

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1 FN-nummer** 1950
- 14.2 FN gyldig forsendingsnavn** Aerosols
- 14.3 Transportfare klasse(r)** 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe** 2
- 14.5 Miljøfarer**
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**
- 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

PRF Desispray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**
2B - Aerosoler
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**
-

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- 16.1 Tillegg, slettinger, rettinger**
Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008
- 16.3 Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data**
-
- 16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser**
R12 Ekstremt brannfarlig.
R22 Farlig ved svelging.
R36 Irriterer øynene.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
- 16.6 Råd om opplæring**
-
- 16.7 Anbefalte begrensninger**
-
- 16.8 Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:**
www.taerosol.com