

PRF Mask spray

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 Mask spray

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger

1.2.1 Anbefalt bruk
Rengjøringsmiddel

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

Taerosol Oy
Hampuntie 21
36220
Kangasala Finland
03-3565600
tarmo.dahlman@taerosol.com

Gateadresse**Postkode og postkontor****Postkode og postkontor****Telefon****Email****1.4 Nødnummer****1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

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

Flam. Aerosol 1, H222

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-36-38-51/53-67

2.2 Merkelementer**1272/2008 (CLP)**

GHS08 - GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 tennekilde.

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

PRF Mask spray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2**

Farlige komponenter CAS/EINECS & Registrasjonsnummer	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	40-60%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53 ;
106-97-8	butan	15-25%	265-151-9 F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
74-98-6	propan	15-25%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
67-63-0	Propan-2-oli; isopropylialkoholi; isopropanoli	10-20%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

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

I tilfelle øyenkontakt, skylle øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.

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**
Aspirasjonsfare**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slukkingsmidler**

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.

PRF Mask spray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

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 nødprosedyrer**

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	butan	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)
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1800 mg/m ³ (8 h)	2300 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier

-

8.1.3 Grenseverdier i andre land

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Eksponeringskontroll**8.2.1 Skikkelige ingeniørkontroller**

-

PRF Mask spray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

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.

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** uoppløselig**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**

Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

10.5 Ukompatible materialer

-

PRF Mask spray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

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
- 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**
Aspirasjonsfare
- 11.1.8 Ytterligere opplysninger om akutt giftighet**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1 Giftighet**
- 12.1.1 Vann toksitet.**
LC50/96h/regnbueorret =10<LC/EC
LC50/96h/alge =10mg/l1
LC50/96h/Sheephead minnows =Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- 12.1.2 Giftighet til andre organismer.**
Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Svært giftig for fisk. Svært giftig for alger.
- 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**
Sprer seg i luften etter utslipp.
- 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**
-

PRF Mask spray

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

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

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 FORORDNING (EF) nr. 453/2010
16.3	Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data -
16.5	Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser R12 Ekstremt brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
16.6	Råd om opplæring -
16.7	Anbefalte begrensninger -
16.8	Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra: www.taerosol.com