

PRF Hand care

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 Hand care

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

Forebyggende hudbeskyttelse

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**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

67/548/EEC - 1999/45/EC

R12

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

GHS02

Signalord

Fare**Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Forsiktighetsutsagn

P251

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

P210

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

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

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****3.1**

-

CAS/EINECS & Registrasjonsnummer

74-98-6

Kjemisk navn for materiale

propan

KonsentrasjonKlassifisering

5-15%

F+; R12

;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

200-827-9

PRF Hand care

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

106-97-8

butan

5-15%

F+; R12
;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
200-857-2**3.3 Andre opplysninger**

-

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

4.1.2 Innåndning

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

4.1.3 Hudkontakt

-

4.1.4 Øyenkontakt

Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

4.1.5 Svelging

Hvis store mengder av dette materialet svelges, ring en 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**

ABC pulver

5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes

IKKE bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

5.4 Spesielle metoder

-

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

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Ikke aktuell for selve produktet.

6.4 Referanse til andre seksjoner

-

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

Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

PRF Hand care

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**
Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**
-

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

-

8.1.1 Terskelgrenser

74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	butan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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**

-

8.2.2 Individuelle vernetiltak**8.2.2.1 Åndedrettsvern**

-

8.2.2.2 Håndvern

-

8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern

Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet.

8.2.2.4 Hudvern

-

8.2.3 Kontroll av miljøutsettelse

-

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

Aerosol

9.1.2 Lukt

luktfri

9.1.3 Duftterskel

-

9.1.4 pH

-

9.1.5 Smelte-/frysepunkt

-

9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang

-26°C

9.1.7 Flammepunkt

-

9.1.8 Fordamping

-

9.1.9 Antennelighet (fast stoff, gass)

Brennbar gass kan forårsake eksplosjonsbrann.

PRF Hand care

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

9.1.10	Ekspløsjøsevne	
9.1.10.1	Lavere ekspløsjøsgrense	-
9.1.10.2	Øvre ekspløsjøsgrense	-
9.1.11	Damptrykk	-
9.1.12	Damptetthet	-
9.1.13	Relativ tetthet	-
9.1.14	Løselighet	
9.1.14.1	Vannoppløselighet	-
9.1.14.2	Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)	-
9.1.15	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	-
9.1.16	Selvantenningsstemperatur	-
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Ekspløsjøsegenskaper	-
9.1.20	Oksidasjønspotensial	-
9.2	Andre opplysninger	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kjemisk stabilitet	Stabil
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
10.4	Forhold som skal unngås	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hold utenfor barns rekkevidde.
10.5	Ukompatible materialer	-
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Informasjon angående toksikologiske virkninger	-
11.1.1	Akutt giftighet	-
11.1.2	Irritasjon og etsende virkning	-
11.1.3	Sensibilisering	-
11.1.4	Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet	-
11.1.5	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	-

PRF Hand care

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

11.1.6 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

-

11.1.7 Aspirasjonsfare

-

11.1.8 Ytterligere opplysninger om akutt giftighet

-

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****12.1.1 Vann toksitet.**

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.1.2 Giftighet til andre organismer.

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1 Biologisk nedbrytning**

Biologisk nedbrytbar

12.2.2 Kjemisk nedbrytning

-

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Forventet å være biologisk nedbrytbare

12.4 Mobilitet i jord

Produktet fordamper fra bakken.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1 Metoder for behandling av avfall**

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

13.2 Avfall fra rester / ubrukte produkter

-

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer** 1950**14.2 FN gyldig forsendingsnavn** Aerosol**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 Hand care

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

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

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- 16.1** **Tillegg, slettinger, rettinger**
FORORDNING (EF) nr. 453/2010
- 16.2** **Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer**
-
- 16.3** **Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data**
-
- 16.4** **Klassifiseringsprosedyre**
-
- 16.5** **Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser**
R12 Ekstremt brannfarlig.
- 16.6** **Råd om opplæring**
-
- 16.8** **Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:**
www.taerosol.com