

PRF Cutting oil

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

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

PRF Cutting oil

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

Skjæreveske

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 Cutting oil

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

106-97-8	butan	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
64741-88-4	Voiteluaine	70%	-

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 innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.

4.1.4 Øyenkontakt

Skyll øyet/øynene med mye vann.

4.1.5 Svelging

Svelging forårsaker sviing i de øvre fordøyelses- og luftveier.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

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. HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

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

PRF Cutting oil

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

- 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**
- | | | | |
|----------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | butan | 800 ppm (8 h) | 900 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 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) |
- 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**
-
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- 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**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- 9.1.4 pH**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- 9.1.5 Smelte-/frysepunkt**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- 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.
- 9.1.10 Eksplosjonsevne**
- 9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense**
-
- 9.1.10.2 Øvre eksplosjonsgrense**
-
- 9.1.11 Damptrykk**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- 9.1.12 Damptetthet**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

PRF Cutting oil

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

9.1.13	Relativ tetthet	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
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	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
9.1.18	Viskositet	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
9.1.19	Ekspløsjonsegenskaper	-
9.1.20	Oksidasjonspotensial	-
9.2	Andre opplysninger	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
10.2	Kjemisk stabilitet	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette 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	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Informasjon angående toksikologiske virkninger	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.1	Akutt giftighet	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.2	Irritasjon og etsende virkning	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.3	Sensibilisering	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.4	Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.5	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.6	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.7	Aspirasjonsfare	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.
11.1.8	Ytterligere opplysninger om akutt giftighet	Dette produkt inneholder ikke noe stoff som vites å være skadelig for helsen i normale konsentrasjoner.

PRF Cutting oil

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

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

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.1.2 Giftighet til andre organismer.

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1 Biologisk nedbrytning**

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.2.2 Kjemisk nedbrytning

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.4 Mobilitet i jord

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

-

12.6 Andre skadevirkninger

-

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

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

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 Cutting oil

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

-
- 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