

PRF Food Grade Grease

Dato 18.9.2013

Tidligere dato 18.9.2013

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

PRF Food Grade Grease

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

Smøremiddel

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.

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.3 Andre farer

-

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1**

-

CAS/EINECS &**Kjemisk navn for materiale****KonsentrasjonKlassifisering****Registrasjonsnummer**

PRF Food Grade Grease

Dato 18.9.2013

Tidligere dato 18.9.2013

74-98-6	propan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
106-97-8	butan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
-	Voiteluaine	50-70%	-

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 innåndning av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.

4.1.4 Øyenkontakt

Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. RSh 3 - Kontakt med damp forårsaker forbrenninger på huden og øyne og kontakt med væske forårsaker frysing.

4.1.5 Svelging

Svelging forårsaker sviing i de øvre fordøyelses- og luftveier.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Produktet forårsaker forbrenning i øyne, hud og slimhinner.

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

-

PRF Food Grade Grease

Dato 18.9.2013

Tidligere dato 18.9.2013

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- 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 | 1000 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 4240 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 106-97-8 | butan | | |
- 8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier**
-
- 8.1.3 Grenseverdier i andre land**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- 8.2.2 Individuelle vernetiltak**
- 8.2.2.1 Åndedrettsvern**
-
- 8.2.2.2 Håndvern**
For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
- 8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern**
Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet.
- 8.2.2.4 Hudvern**
Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
- 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.
- 9.1.10 Eksplosjonsevne**
- 9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense** -

PRF Food Grade Grease

Dato 18.9.2013

Tidligere dato 18.9.2013

9.1.10.2	Øvre eksplosjonsgrense	-
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	Ekspløsjonsegenskaper	-
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 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	-

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	-
11.1.6	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse	-

PRF Food Grade Grease

Dato 18.9.2013

Tidligere dato 18.9.2013

11.1.7 Aspirasjonsfare

-

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**

-

12.2.2 Kjemisk nedbrytning

-

12.3 Bioakkumuleringspotensial

-

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**

-

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

-

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

-

PRF Food Grade Grease

Dato 18.9.2013

Tidligere dato 18.9.2013

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.

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

16.6 Råd om opplæring

-