

PRF Silicon H1

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 Silicon H1

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

Flam. Aerosol 1, H222

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

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

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.

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 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**

PRF Silicon H1

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

CAS/EINECS & Registrasjonsnummer	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	13-23%	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	25-35%	265-151-9 F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
74-98-6	propan	25-35%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
63148-62-9	Polydimetyylsiloksaani	20-25%	-

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

Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

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.

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Alkoholresistent skum

5.4 Spesielle metoder

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

PRF Silicon H1

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**
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**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- 8.1.3 Grenseverdier i andre land**
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette 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**
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**

PRF Silicon H1

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

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
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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

aerosol

9.1.2 Lukt som hydrokarbon

9.1.3 Duftterskel -

9.1.4 pH 7

9.1.5 Smelte-/frysepunkt -10°C

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 Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

9.1.12 Damptetthet Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

9.1.13 Relativ tetthet Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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 Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

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 Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

9.1.19 Eksplosjonsegenskaper Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

9.1.20 Oksidasjonspotensial Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

9.2 Andre opplysninger

-

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Utsettelse for sollys.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

PRF Silicon H1

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

- 10.4 Forhold som skal unngås**
Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
- 10.5 Ukompatible materialer**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
- 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**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
- 11.1.4 Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet**
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
- 11.1.5 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse**
Aspirasjonsfare
- 11.1.6 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse**
Aspirasjonsfare
- 11.1.7 Aspirasjonsfare**
Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.
- 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**
-
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
-

PRF Silicon H1

Dato 19.9.2013

Tidligere dato 19.9.2013

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**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**16.2 Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer**

-

16.3 Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data

-

16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser

R12 Ekstremt brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

16.6 Råd om opplæring

-

16.7 Anbefalte begrensninger

-

16.8 Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:www.taerosol.com