

PRF Leak tester

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 Leak tester

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger

1.2.1 Anbefalt bruk
Leak tester

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

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410 Beskyttes mot sollys.

P412 Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

2.3 Andre farer**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2****Farlige komponenter****CAS/EINECS &****Registrasjonsnummer**

811-97-2

Kjemisk navn for materiale

1.1.1.2 Tetrafluoroethane

KonsentrasjonKlassifisering

10-20%

-

3.3 Andre opplysninger**4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Flytende produkt forårsaker alvorlige brannså, irritasjon av fordøyelsessystemet og sår med dårlig helbredelsesgang.

4.1.2 Innåndning

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

PRF Leak tester

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 4.1.3 Hudkontakt**
Behandle frostskaðde områder etter behov. Unngå hudkontakt med lekkende væske (fare for frostskaðde).
- 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**
- 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**
-

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- Vil ikke brenne
- 5.1 Slukkemidler**
- 5.1.1 Egnede slökkingsmidler**
Vil ikke brenne
- 5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes**
Vil ikke brenne
- 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 nødsprosedyrer**
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.
- 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**
- | | | | |
|----------|--------------------------|----------------|------------------------------|
| 811-97-2 | 1.1.1.2 Tetrafluroethane | 1000 ppm (8 h) | 4240 mg/m ³ (8 h) |
|----------|--------------------------|----------------|------------------------------|

PRF Leak tester

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 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
- 9.1.4 pH** -
- 9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang** -26°C
- 9.1.7 Flammepunkt** -
- 9.1.8 Fordamping** -
- 9.1.9 Antennelighet (fast stoff, gass)** Vil ikke brenne
- 9.1.10 Eksplosjonsevne**
- 9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense** -
- 9.1.10.2 Øvre eksplosjonsgrense** -
- 9.1.11 Damptrykk** -
- 9.1.12 Damptetthet** -
- 9.1.13 Relativ tetthet** 1230Kg/m³
- 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** -
- 9.1.18 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**

PRF Leak tester

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 10.4 Forhold som skal unngås
-
- 10.5 Ukompatible materialer
-
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter
-

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

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) 2.2
- 14.4 Emballasjegruppe 2

PRF Leak tester

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 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/lovgivning 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
- 16.3** Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data
-
- 16.6** Råd om opplæring
-