

PRF Leak tester

Datum 30.4.2018

Tidigare datum 30.4.2018

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**
PRF Leak tester**1.1.2 Produktkod**
PILEAK40**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Leak tester**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

Taerosol Oy

Gatuadress

Hampuntie 21

Postnummer och postkontor

36220

Postnummer och postkontor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

-

1272/2008 (CLP)

H229

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

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg. nummer**

1645-83-6

Ämnets kemiska namn

trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene

Koncentration Klassificering

5-10%

-

PRF Leak tester

Datum 30.4.2018

Tidigare datum 30.4.2018

3.3 Annan information

-

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Produkt i flytande form orsakar allvarliga frätskador, irritation av matsmältningsorgan och svårålkta sår.

4.1.2 Inandning

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Behandla frysskadade delar efter behov. Undvik hudkontakt med läckande vätska (fara för köldskador).

4.1.4 Stänk i ögon

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. RSh 3 - Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska orsakar förfrysningsskador.

4.1.5 Förtäring

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brinner inte

5.1 Släckmedel**5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Brinner inte

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Brinner inte

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosivt vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Explosivt vid uppvärmning.

5.4 Särskilda åtgärder

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Gäller inte själva produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

PRF Leak tester

Datum 30.4.2018

Tidigare datum 30.4.2018

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
-
- 8.1.1 Tröskelvärden**
811-97-2 1.1.1.2 Tetrafluroethane 1000 ppm (8 h) 4240 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.2.2 Handskydd**
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Aerosol
- 9.1.4 pH-värde** -
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -26°C
- 9.1.7 Flampunkt** -
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** -
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Brinner inte
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.1.11 Ångtryck** -
- 9.1.12 Ångdensitet** -
- 9.1.13 Relativ densitet** 1230Kg/m³
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** -
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** -

PRF Leak tester

Datum 30.4.2018

Tidigare datum 30.4.2018

9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.20	Oxiderande egenskaper	-
9.2	Annan information	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	-
10.3	Risken för farliga reaktioner	-
10.4	Förhållanden som ska undvikas	-
10.5	Oförenliga material	-
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	-
11.1.1	Akut toxicitet	-
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	-
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	-
11.1.5	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	-

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	-
12.1.1	Akvatisk toxicitet	-
12.1.2	Toxicitet för andra organismer	-
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	-
12.2.1	Bionedbrytning	-
12.2.2	Kemisk nedbrytning	-
12.3	Bioackumuleringsförmåga	-
12.4	Rörligheten i jord	-
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	-
12.6	Andra skadliga effekter	-

13. AVFALLSHANTERING

PRF Leak tester

Datum 30.4.2018

Tidigare datum 30.4.2018

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
-
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
-

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosol
- 14.3 Faroklass för transport** 2.2
- 14.4 Förpackningsgrupp**
- 14.5 Miljöfaror**
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

-
- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
-
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
-

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
-
- 16.6 Utbildningsråd**
-
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
tilaukset(at)taerosol.com