

PRF Leak tester

Kuupäev 30.4.2018

Eelnev kuupäev 30.4.2018

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus
 PRF Leak tester
- 1.1.2 Toote kood**
 PILEAK40
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
1.2.1 Soovitatud kasutamine
 Leak tester
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
1.3.1 Levitaja
- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Address (tänav) | Taerosol Oy |
| Posti kood ja postkontor | Hampuntie 21 |
| Posti kood ja postkontor | 36220 |
| Telefon | Kangasala Finland |
| Email | 03-3565600 |
| | heikki.jalava@taerosol.com |
- 1.4 Hädaabitelefon number**
1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.
 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
 PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
 -
1272/2008 (CLP)
 H229
- 2.2 Märgistuselemendid**
1272/2008 (CLP)
 Tunnussõna **Ettevaatust**
Ohuteade
 H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Ettevatulik teade
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.
- 2.3 Muud ohud**
 -

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.2 Segud**
Ohtlikud komponendid
- | CAS/EINECS & Registreerimise No. | Aine keemiline nimetus | Kontsentratsiooni | Klassifikatsioon |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1645-83-6 | trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | 5-10% | - |
- 3.3 Muu teave**
 -

PRF Leak tester

Kuupäev 30.4.2018

Eelnev kuupäev 30.4.2018

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde. Vedel toode põhjustab raskeid põletusi, ärritab seedetrakti ja raskesti paranevaid haavandeid.

4.1.2 Sissehingamine

Aerosooli/udu sissehingamisel konsulteerida vajadusel arstiga.

4.1.3 Sattumine nahale

Külmunud kohti ravida vastavalt näidustustele. Vältida lekkiva vedeliku sattumist nahale (külmakahjustuse oht).

4.1.4 Silma sattumisel

Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega. RSh 3 - Kokkupuude auruga põhjustab põletushaavu nahale ja silmadele ning kokkupuude vedelikuga põhjustab külmumist.

4.1.5 Allaneelamine

Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülemise osa ja ülemiste hingamisteede põletust.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

-

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Ei põle

5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**

Ei põle

5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Ei põle

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kuumenemine võib põhjustada plahvatuse.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kuumenemine võib põhjustada plahvatuse.

5.4 Erilised meetodid

-

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Töötajad evakueerida viivitamatult ohutusse piirkonda.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ei kehti toote enda kohta.

6.4 Viited muudele jagudele

-

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Säilitada hästiventileeritud kohas. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida toodet ja teda sisaldavaid anumaid eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest.

7.3 Erikasutus

-

PRF Leak tester

Kuupäev 30.4.2018

Eelnev kuupäev 30.4.2018

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
-
- 8.1.1 Piirnormid**
811-97-2 1.1.1.2 Tetrafluroethane 1000 ppm (8 h) 4240 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave**
-
- 8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.2 Kontrolliparameetrid**
8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed
8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine
-
- 8.2.2.2 Käte kaitsmine**
Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.
- 8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine**
Toote aurudega kokkupuute võimaluse korral tuleb kasutada respiraatorit.
- 8.2.2.4 Naha kaitsmine**
Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
-

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
9.1.1 Välimus
Aerosool
- 9.1.4 pH** -
- 9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik** -26°C
- 9.1.7 Leekpunkt** -
- 9.1.8 Aurustumiskiirus** -
- 9.1.9 Süttivus (tahke, gaasiline)** Ei põle
- 9.1.10 Plahvatusomadused**
9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir -
9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir -
- 9.1.11 Aururõhk** -
- 9.1.12 Auru tihedus** -
- 9.1.13 Suhteline tihedus** 1230Kg/m³
- 9.1.14 Lahustuvus(ed)**
9.1.14.1 Veis lahustuv -
9.1.14.2 Rasvas lahustuv (lahusti - õli) -
- 9.1.15 Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)** -
- 9.1.18 Viskoossus** -
- 9.1.20 Oksüdeerivad omadused** -
- 9.2 Muu teave**
-

PRF Leak tester

Kuupäev 30.4.2018

Eelnev kuupäev 30.4.2018

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1** Reaktsioonivõime
- 10.2** Keemiline stabiilsus
- 10.3** Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
- 10.4** Tingimused, mida tuleb vältida
 -
- 10.5** Kokkusobimatud materjalid
 -
- 10.6** Ohtlikud lagusaadused
 -

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1** Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
- 11.1.1** Akuutne toksilisus
 -
- 11.1.3** Sensibiliseerimine
 -
- 11.1.4** Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus
 -
- 11.1.5** Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
 -

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1** Toksilisus
- 12.1.1** Toksilisus veele
 -
- 12.1.2** Toksiline teistele organismidel
 -
- 12.2** Püsivus ja lagunduvus
- 12.2.1** Biolagunduvus
 -
- 12.2.2** Keemiline lagunemine
 -
- 12.3** Bioakumulatsioon
 -
- 12.4** Liikuvus pinnases
 -
- 12.5** Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- 12.6** Muud kahjulikud mõjud

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1** Jäätmetöötlusmeetodid
 -
- 13.2** Vaikude jäätmed / kasutamata toodang
 -

PRF Leak tester

Kuupäev 30.4.2018

Eelnev kuupäev 30.4.2018

14. VEONÕUDED

14.1	ÜRO number (UN number)	1950
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Aerosool
14.3	Transpordi ohuklass(id)	2.2
14.4	Pakendirühm	
14.5	Keskkonnaohud	
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

	-
15.1	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
	-
15.2	Kemikaaliohutuse hindamine
	-

16. MUU TEAVE

16.1	Lisad, kustutatud teave, muudatused MÄÄRUS (EÜ) nr 453/2010
16.3	Viited kirjandusele ja teabeallikad -
16.6	Koolituselased nõuanded -
16.8	lisainformatsiooni saab: tilaukset(at)taerosol.com