

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**PRF Leak tester**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 10.09.2018

Tarkistuspäivä 10.09.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi PRF Leak tester

Tuotekoodi PILEAK40

Laajennettu KTT sisältää
altistumisskenaarion Ei

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Leak tester

Toimialakoodi (TOL) Teollisuus (C)

Kemikaalia voidaan käyttää
yleiseen kulutukseen Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Taerosol Oy

Postiosoite Hampuntie 21

Postinumero 36220

Paikkakunta KANGASALA

Maa Finland

Puhelin +358 033565600

Verkkosivu www.taerosol.com

Y-tunnus 02847686

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|---|
| Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet | - |
| Lisätietoa luokituksesta | - |

2.2. Merkinnät

| | |
|-----------------|--|
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralausekkeet | H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Turvalausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C / 122 °F lämpötiloille. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| Muut vaarat | - |
|-------------|---|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|-------------------------------------|-----------------------|----------|---------|
| trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | CAS-numero: 1645-83-6 | | 5 -10 % |
| Huomautuksia aineosista | - | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|---|
| Yleistä | Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Nestemäinen tuote aiheuttaa vakavia palovammoja, ruoansulatuskanavien ärsytystä sekä huonosti parantuvia haavoja. |
| Hengitystiet | Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa. |
| Ihokosketus | Hoida paleltumat tarpeen vaatimalla tavalla. Vältettävä ihokosketusta vuotavan nesteen kanssa (paleltumavaara). |
| Silmäkosketus | Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. RSh 3 - Kosketus höyryyn voi aiheuttaa palovammoja iholle ja silmiin ja kosketus nesteeseen paleltumavammoja. |
| Nieleminen | Nieleminen aiheuttaa palovammoja yläruoansulatus- ja hengitysteihin. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito -

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Palamaton |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Palamaton |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
|-------------------------|--------------------------------------|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Henkilösuojaimet | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
| Palontorjuntatoimenpiteet | Palamaton |
| Muut tiedot | - |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|--|
| Yleiset toimenpiteet | Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille. |
|----------------------|--|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|--|
| Ympäristövarotoimet | Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita. |
|---------------------|--|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|-------------|-------------------------|
| Muut tiedot | Ei koske itse tuotetta. |
|-------------|-------------------------|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|---|
| Muita ohjeita | - |
|---------------|---|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|--|
| Käsittely | Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. |
|-----------|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|---|
| Varastointi | Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. |
|-------------|---|

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: -

Valvonnan tulokset, huomautuksia

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus,
huomautuksia

-

Käsien suojaus

Käsien suojauksen
välttämättömät ominaisuudet

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Käytettävä hengityksensuojainta suoritettaessa toimenpiteitä, jotka voivat altistaa tuotehöyryille.

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen -

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Aerosoli

Kiehumispiste ja -alue

Huomautukset: -26°C

Leimahduspiste

Huomautukset: -

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

Palamaton

Höyrynpaine

Huomautukset: -

Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/
vesi

Huomautukset: -

Viskositeetti

Huomautukset: -

Hapettavuus

-

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

-

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

-

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen

-

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi

-

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja

-

Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

-

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset
hävittämismenetelmät

-

Muut tiedot

-

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN

1950

IMDG

1950

ICAO / IATA

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN

Aerosoli

IMDG

Aerosoli

ICAO / IATA

Aerosoli

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN

2.2

IMDG

2.2

ICAO / IATA

2.2

Huomautukset

2.2

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN

2

IMDG

2

ICAO / IATA

2

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

Lainsäädäntö ja säädökset -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi -

Lainsäädännön lisätietoja -

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet -

Tärkeimmät
käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisessa käytetyt lähteet -

Muutokset edelliseen versioon
(lisäykset, poistot tai tarkistukset) ASETUS (EY) N:o 453/2010

Versio 1