

PRF Leak tester

Datums 30.4.2018

Iepriekšējais datums 30.4.2018

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1 Produkta identifikators****1.1.1 Produkta nosaukums**

PRF Leak tester

1.1.2 Produkta kods

PILEAK40

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.2.1 Ieteicamā lietošana**

Leak tester

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**1.3.1 Piegādātājs**

Taerosol Oy

Adrese

Hampuntie 21

Pasta indekss un pasta nodaļa 36220**Pasta indekss un pasta nodaļa** Kangasala Finland**Tālrunis** 03-3565600**Email** heikki.jalava@taerosol.com**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās****1.4.1**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

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

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

-

1272/2008 (CLP)

H229

2.2 Etiķetes elementi**1272/2008 (CLP)**

Signālvārds

Uzmanību**Bīstamības paziņojumi**

H229

Tvertne zem spiediena: karstumāvar eksplodēt.

Paziņojumi par piesardzības pasākumiem

P102

Sargāt no bērniem.

P210

Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns / [] / karstas virsmas. Nesmēķēt.

P251

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P410+P412

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

2.3 Citi apdraudējumi

-

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas****CAS/EINECS &****Reģistrācijas Nr.**

1645-83-6

Vielas ķīmiskais nosaukums

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

ene

Koncentrācija Klasifikācija

5-10%

-

3.3 Cita informācija

-

PRF Leak tester

Datums 30.4.2018

Iepriekšējais datums 30.4.2018

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. Šķidrums izraisa smagus apdegumus, gremošanas sistēmas kairinājumu un grūti dzīstošas brūces.

4.1.2 Ieelpošana

Konsultēties ar ārstu aerosola/miglas ieelpošanas gadījumā, ja nepieciešams.

4.1.3 Nokļūšana uz ādas

Apstrādāt apsaldētās vietas, kā pienākas. Izvairīties no ādas saskares ar pilošo šķidrumu (apsaldējuma briesmas).

4.1.4 Nokļūšana acīs

Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni. RSh 3 - Saskare ar tvaikiem izraisa ādas un acu apdegumus un saskare ar šķidrumu izraisa apsaldējumus.

4.1.5 Norīšana

Norīšana rada augšējā barības un elpošanas traktu apdegumus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

-

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nedegs

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nedegs

5.1.2 Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

Nedegs

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsēšana var izraisīt eksploziju.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Karsēšana var izraisīt eksploziju.

5.4 Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

-

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nekavējoties evakuēt personālu drošās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Neattiecas uz pašu produktu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

-

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt produktu un iztukšot konteineru prom no siltuma un degšanas avotiem.

PRF Leak tester

Datums 30.4.2018

Iepriekšējais datums 30.4.2018

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

-

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

-

8.1.1 Slietkšņa robežvērtības811-97-2 1.1.1.2 Tetrafluroethane 1000 ppm (8 h) 4240 mg/m³ (8 h)**8.1.2 Cita informācija par robežvērtībām**

-

8.1.3 Citu valstu robežvērtības

-

8.1.4 DNEL

-

8.2 Iedarbības pārvaldība**8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi****8.2.2.1 Elpošanas aizsardzība**

-

8.2.2.2 Roku aizsardzība

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

8.2.2.3 Acu/sejas aizsardzība

Lietot respiratoru, veicot darbības, kas ietver potenciālu produkta tvaiku iedarbību.

8.2.2.4 Ādas aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

-

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija****9.1.1 Izskats**

Aerosols

9.1.4 pH

-

9.1.6 Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

-26°C

9.1.7 Uzliesmošanas temperatūra

-

9.1.8 Iztvaikošanas ātrums

-

9.1.9 Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nedegs

9.1.10 Sprādzienbīstamās īpašības**9.1.10.1 Apakšējā sprādzienbīstamības robeža**

-

9.1.10.2 Augšējā sprādzienbīstamības robeža

-

9.1.11 Tvaika spiediens

-

9.1.12 Tvaika blīvums

-

9.1.13 Relatīvais blīvums1230Kg/m³**9.1.14 Šķīdība****9.1.14.1 Šķīdība ūdenī**

-

9.1.14.2 Šķīdība taukos (šķīdinātājs - norādītā eļļa)

-

9.1.15 Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

-

9.1.18 Viskozitāte

-

PRF Leak tester

Datums 30.4.2018

Iepriekšējais datums 30.4.2018

9.1.20 Oksidēšanas īpašības

-

9.2 Cita informācija

-

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**10.1 Reagētspēja****10.2 Ķīmiskā stabilitāte****10.3 Bīstamu reakciju iespējamība****10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

-

10.5 Nesaderīgi materiāli

-

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

-

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****11.1.1 Akūta toksicitāte**

-

11.1.3 Sensibilizācija

-

11.1.4 Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

-

11.1.5 Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

-

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksicitāte****12.1.1 Ūdens toksicitāte**

-

12.1.2 Toksicitāte citiem organismiem

-

12.2 Noturība un spēja noārdīties**12.2.1 Bioloģiskā noārdīšanās**

-

12.2.2 Ķīmiskā noārdīšanās

-

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

-

12.4 Mobilitāte augsnē

-

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes****13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

-

PRF Leak tester

Datums 30.4.2018

Iepriekšējais datums 30.4.2018

13.2 Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi

-

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1	ANO numurs	1950
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	Aerosols
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2.2
14.4	Iepakojuma grupa	
14.5	Vides apdraudējumi	
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.7	Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

-

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

-

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

-

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1	Papildinājumi, svītrojumi, grozījumi REGULA (EK) Nr. 453/2010
16.3	Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti -
16.6	Norādījumus par mācībām -
16.8	Papildus informāciju var iegūt tilaukset(at)taerosol.com