

PRF 4-44 Green NFL

Dato 11.8.2017

Tidligere dato 10.8.2017

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

1.1.1 Handelsnavn
PRF 4-44 Green NFL

1.1.2 Produkt kode
PE44G52N

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Anbefalet brug
Rensevæske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Taerosol Oy
Hampuntie 21
36220
Kangasala Finland
03-3565600
heikki.jalava@taerosol.com

Gadenavn**Post nummer og post kontor****Post nummer og post kontor****Telefon****Email****1.4 Nødtelefon****1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

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

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
1272/2008 (CLP)

Aerosol 3, H229

2.2 Mærkningselementer**1272/2008 (CLP)****Risikosætninger**

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F.

2.3 Andre farer**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger****Farlige komponenter****CAS/EINECS &****Registreringsnummer**

1645-83-6

Stoffets kemiske navn

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

Koncentration Klassifikation

95-100%

-

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Flydende produkt forårsager kraftige forbrændingsskader, irritation af fordøjelsessystemet og vanskelig sårheling.

PRF 4-44 Green NFL

Dato 11.8.2017

Tidligere dato 10.8.2017

- 4.1.2 Indånding**
Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Områder med forfrysninger behandles efter behov. Undgå hudkontakt med lækkende væske (fare for forfrysning).
- 4.1.4 Øjenkontakt**
Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn. RSh 3 - Kontakt med dampe giver ætsninger på hud og øjne, og kontakt med væske giver forfrysninger.
- 4.1.5 Indtagelse**
Indtagelse giver forbrændinger af de øvre spise- og åndedrætsorganer.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Produktet medfører forbrændingsskader på øjne, hud og slimhinder.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Vil ikke brænde
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Eksplosionsfarlig ved opvarmning.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Eksplosionsfarlig ved opvarmning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Ikke relevant for selve produktet.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.
- 7.3 Særlige anvendelser**

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
- 8.1.1 Tærskelværdi**
1645-83-6 1.3.3.3.- 830 ppm (8 h)
 tetrafluoropropene
- 8.1.2 Anden information på grænseværdier**
ikke bestemt

PRF 4-44 Green NFL

Dato 11.8.2017

Tidligere dato 10.8.2017

- 8.1.3 Gærneværdier i andre lande**
Ingen kendte.
- 8.1.4 DNEL**
Ingen kendte.
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- 8.2.2.4 Beskyttelse af hud**
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**
- 9.1.1 Udseende**
Aerosol
- 9.1.2 Lugt** lugtfri
- 9.1.3 Lugttærskel** ikke bestemt
- 9.1.4 pH-værdi** ikke bestemt
- 9.1.5 Smeltepunkt/frysepunkt** ikke bestemt
- 9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** -19°C
- 9.1.7 Flammepunkt** Vil ikke brænde
- 9.1.8 Fordampningshastighed** ikke bestemt
- 9.1.9 Antændelighed (fast stof, luftart)** Vil ikke brænde
- 9.1.10 Eksplosionsevne**
- 9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse** ikke bestemt
- 9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse** ikke bestemt
- 9.1.11 Damptryk** ikke bestemt
- 9.1.12 Dampmassefylde** ikke bestemt
- 9.1.13 Relativ massefylde** 1170Kg/m³
- 9.1.14 Opløselighed**
- 9.1.14.1 Vandopløselighed** 0,373g/l
- 9.2 Yderligere information**

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Stabil under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Farlig polymerisering forekommer ikke.
- 10.4 Forhold, der skal undgås**
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C .
- 10.5 Materialer, der skal undgås**
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

PRF 4-44 Green NFL

Dato 11.8.2017

Tidligere dato 10.8.2017

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

-

11.1.1 Akut toksicitet

ikke anvendelig

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****12.2 Persistens og nedbrydelighed****12.3 Bioakkumuleringspotentiale****12.4 Mobilitet i jord****12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****12.6 Andre negative virkninger****13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling****14. TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1 UN-nummer** 1950**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Aerosol**14.3 Transportfareklasse(r)** 2.2**14.4 Emballagegruppe** -**14.5 Miljøfarer** -**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

-

16. ANDRE OPLYSNINGER**16.1 Tilføjelser, sletninger, revideringer**
FORORDNING (EF) Nr. 453/2010**16.8 Yderlig information kan fås fra:**
tilaukset(at)taerosol.com