

PRF 101 Green

Datum 14.3.2017

Tidigare datum 13.3.2017

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
PRF 101 Green
- 1.1.2 Produktkod**
PE101G52N
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Kylmedel
- 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**
FIN: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS, PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
SV: Giftinformationscentralen :+46 8 33 12 31

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 | |
| 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. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
- 2.3 Andra faror**

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**
- | Farliga komponenter | Ämnets kemiska namn | Koncentration | Klassificering |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| CAS/EG och reg. nummer | | | |
| 29118-24-9 | trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-ene | 95-100% | |
- 3.3 Annan information**
Brinner inte (aerosol)

PRF 101 Green

Datum 14.3.2017

Tidigare datum 13.3.2017

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 svårläkta 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. Framkalla INTE kräkning. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen känd.

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

Ingen känd. -

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

ej fastställt

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

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

PRF 101 Green

Datum 14.3.2017

Tidigare datum 13.3.2017

7.3 Specifik slutanvändning
ej fastställt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
ej fastställt
- 8.1.1 Tröskelvärden**
29118-24-9 trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-ene 830 ppm (8 h) 3902 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
ej fastställt
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
Ingen känd.
- 8.1.4 DNEL**
Ingen känd.
- 8.1.5 PNEC**
Ingen känd.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Ingen känd.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
krävs inte vid normal användning
- 8.2.2.2 Handskydd**
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Använd följande personliga skyddsutrustning: Glasögon
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
ej fastställt -

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Aerosol
- 9.1.2 Lukt**
luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel**
ej fastställt
- 9.1.4 pH-värde**
ej fastställt
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**
ej fastställt
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**
-19°C
- 9.1.7 Flampunkt**
ej fastställt
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**
ej fastställt
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**
Brinner inte
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**
ej fastställt
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns**
ej fastställt
- 9.1.11 Ångtryck**
ej fastställt

PRF 101 Green

Datum 14.3.2017

Tidigare datum 13.3.2017

9.1.12	Ångdensitet	ej fastställt
9.1.13	Relativ densitet	1170Kg/m ³
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	ej fastställt
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningssmedel - olja, specificerad)	ej fastställt
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
9.1.16	Självtändningstemperatur	ej fastställt
9.1.17	Sönderfallstemperatur	ej fastställt
9.1.18	Viskositet	ej fastställt
9.1.19	Explosiva egenskaper	ej fastställt
9.1.20	Oxiderande egenskaper	ej fastställt
9.2	Annan information	ej fastställt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	ej fastställt
10.2	Kemisk stabilitet	ej fastställt
10.3	Risken för farliga reaktioner	ej fastställt
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.
10.5	Oförenliga material	ej fastställt
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	ej fastställt

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	ej fastställt
11.1.1	Akut toxicitet	ej fastställt
11.1.2	Irritation och frätning	ej fastställt
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	ej fastställt
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	ej fastställt

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	
12.1.1	Akvatisk toxicitet	ej fastställt
12.1.2	Toxicitet för andra organismer	ej fastställt

PRF 101 Green

Datum 14.3.2017

Tidigare datum 13.3.2017

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
ej fastställt
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
ej fastställt
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
ej fastställt
- 12.4 Rörligheten i jord**
ej fastställt
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
ej fastställt
- 12.6 Andra skadliga effekter**
ej fastställt

13. AVFALLSHANTERING

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

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** ej fastställt
- 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**
ej fastställt
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
ej fastställt

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
tilaukset(at)taerosol.com