

**SÄKERHETSATABLAD****PRF 101 Green**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum	14.03.2017
Omarbetad	14.03.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	PRF 101 Green
Artikelnr.	PE101G52N
Utökad SDB med infogat ES	Nej

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde	Kylmedel
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn	Taerosol Oy
Postadress	Hampuntie 21
Postnr.	36220
Postort	KANGASALA
Land	Finland
Telefon	+358 33565600
Webbadress	www.taerosol.com
Org.nr.	02847686

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Beskrivning: FIN: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS, PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki) SV: Giftinformationscentralen :+46 8 33 12 31
------------	--

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

## 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-ene 95 - 100 %
Signalord	Varning
Faror	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 . Rökning förbjuden. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-ene	CAS-nr.: 29118-24-9		95 - 100 %
Ämne, kommentar	Brinner inte (aerosol)		

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Produkt i flytande form orsakar allvarliga frätskador, irritation av matsmältningsorgan och svårläkta sår.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	Behandla frysskadade delar efter behov. Undvik hudkontakt med läckande vätska (fara för köldskador).
Ögonkontakt	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. RSh 3 - Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska orsakar förfrysningsskador.
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

Allmänna symptom och effekter	Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.
-------------------------------	---

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen känd.
----------------------	-------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brinner inte
Olämpliga brandsläckningsmedel	Brinner inte

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Explosivt vid uppvärmning.
-----------------------------	----------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Explosivt vid uppvärmning.
Brandsläckningsmetoder	Brinner inte
Andra upplysningar	Ingen känd. -

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
-------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Gäller inte själva produkten.
--------------------	-------------------------------

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	ej fastställt
-------------------	---------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	ej fastställt
------------------------------	---------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
trans-1,3,3, 3-tetrafluorprop-1-ene	CAS-nr.: 29118-24-9	Gränsvärde typ: HTP Nivågränsvärde (NGV) : 830 ppm Gränsvärde typ: HTP Nivågränsvärde (NGV) : 3902 mg/m3	

### DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen känd.
PNEC	Kommentar: Ingen känd.
Kontrollparametrar, kommentar	ej fastställt ej fastställt Ingen känd.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ingen känd.
---	-------------

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	krävs inte vid normal användning
--------------------------	----------------------------------

### Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
------------------------------------	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd följande personliga skyddsutrustning: Glasögon
----------------------	---

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
--------------------	---

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	ej fastställt -
----------------------------------	-----------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Lukt	luktfri
Luktgräns	Kommentarer: ej fastställt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: -19°C

Flampunkt	Kommentarer: ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brinner inte
Ångtryck	Kommentarer: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: ej fastställt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej fastställt
Viskositet	Kommentarer: ej fastställt
Explosiva egenskaper	ej fastställt
Oxiderande egenskaper	ej fastställt

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej fastställt
------------------------------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	ej fastställt
-------------	---------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	ej fastställt
------------	---------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	ej fastställt
-------------------------------	---------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	ej fastställt
-----------------------------	---------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	ej fastställt
---------------------------------	---------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	ej fastställt
---------	---------------

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	ej fastställt
---	---------------

### Potentiella akuta effekter

Irritation	ej fastställt
------------	---------------

### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	ej fastställt
-------------------------------------	---------------

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	ej fastställt
---	---------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	ej fastställt ej fastställt
--------------	-----------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet, ytterligare information	ej fastställt
---	---------------

Persistens och nedbrytbarhet	ej fastställt
------------------------------	---------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	ej fastställt
-------------------------	---------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	ej fastställt
-----------	---------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	ej fastställt
-------------------------	---------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	ej fastställt
--------------------------------------	---------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	ej fastställt
---	---------------

Andra upplysningar	ej fastställt
--------------------	---------------

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	Aerosol
IMDG	Aerosol
ICAO / IATA	Aerosol

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.2
IMDG	2.2
ICAO / IATA	2.2
Kommentarer	2.2

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	-
-------------	---

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	ej fastställt
-------------	---------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	ej fastställt
------------------------	---------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	ej fastställt
-----------------------------	---------------

## AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information	tilaukset(at)taerosol.com
-------------------------	---------------------------

---

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
Version	1