

# SÄKERHETSATABLAD

## PRF 4-44 Green NFL

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	28.09.2018
Omarbetad	10.08.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PRF 4-44 Green NFL
Artikelnr.	PE44G52N, PE44G22, PE44G40T, PE44G52T, PE44G52U
Utökad SDB med infogat ES	Nej

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

Användningskategorier, nordisk (UCN)	Muut kemikaalit (55)
Användningsområde	Puhdistusaine
Näringsgrensindelningen (SNI)	Teollisuus (C)
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: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 3; H229

### 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene 95 - 100 %
Signalord	Varning
Farorangeringar	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P210 Får inte utsättas för . Rökning förbjuden. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

### 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	CAS-nr.: 1645-83-6		95 - 100 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Vloeistof veroorzaakt ernstige brandwonden, irritatie van het spijsverteringsstelsel en slecht genezende wonden.
Inandning	Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa.
Hudkontakt	Vrieswonden behandelen naar behoefte. Vermijd aanraking van de huid met lekkende vloeistof (gevaar voor bevriazing).
Ögonkontakt	Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. RSh 3 - Contact met de damp veroorzaakt brandwonden aan huid en ogen; contact met de vloeistof veroorzaakt bevriazing.
Förtäring	Nieleminen aiheuttaa palovammoja yläruoansulatus- ja hengitysteihin.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Het product veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Palamaton

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

Brand- och explosionsrisker Ontploffingsgevaar door verwarming.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Ontploffingsgevaar door verwarming.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

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

Andra upplysningar Ei koske itse tuotetta.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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

Lagring Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
trans-1,3,3, 3-Tetrafluoroprop-1-ene	CAS-nr.: 1645-83-6	Gränsvärde typ: HTP Nivågränsvärde (NGV) : 830 ppm	
Kontrollparametrar, kommentar	ei määritetty Ei tunneta.		

**DNEL / PNEC**

DNEL	Kommentar: Ei tunneta.
------	------------------------

**8.2 Begränsning av exponeringen****Ögon- / ansiktsskydd**

Egenskaper som krävs	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
----------------------	---

**Handskydd**

Egenskaper som krävs för handskydd	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
------------------------------------	---

**Hudskydd**

Hudskydd kommentar	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
--------------------	---

**Andningsskydd**

Andningsskydd, kommentar	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
--------------------------	---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Aërosol
Lukt	reukloos
Luktgräns	Kommentarer: ei määritetty
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ei määritetty
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: -19°C
Flampunkt	Kommentarer: Palamaton
Brandfarlighet (fast form, gas)	Palamaton
Ångtryck	Kommentarer: ei määritetty

**9.2. Annan information****AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet	Stabiili normaali olosuhteissa.
-------------	---------------------------------

**10.2 Kemisk stabilitet****10.3 Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
-------------------------------	--

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som skall undvikas

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille.

## 10.5. Oförenliga material

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

-

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

ei määritettävissä

# AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## 12.4 Rörlighet i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN

1950

IMDG

1950

ICAO / IATA

1950

## 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN

Aerosoli

IMDG

Aerosoli

ICAO / IATA

Aerosoli

## 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	-
-------------	---

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	-
---	---

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

Förening kategori	-
-------------------	---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	-
------------------------	---

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	-
-----------------------------	---

### AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Ytterligare information	tilaukset(at)taerosol.com
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	ASETUS (EY) N:o 453/2010
Version	2