

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 Övriga uppgifter

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 försiktighetsåtgärder för användare

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: Övrig information

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

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