

**SÄKERHETSATABLAD****PRF Desi Spray**

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 19.03.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PRF Desi Spray

Utökat SDB med infogat ES Nej

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

Användningsområde Ytdesinfektion

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

**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 Telefon: 112 – begär Giftinformation.  
Myrkytystietokeskus/Finska Giftinformationscentralen. Öppet 24 timmar i dygnet.  
0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria), 09 471 977.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Propan-2-ol 70 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. 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. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3. Andra faror

Andra faror	Volatil. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------	---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	70 %	
Ämne, kommentar	Innehåller propan och butan.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Hudkontakt	Sök läkarvård om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder

Förtäring	vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Framkalla inte kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det.
-----------	---

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

Allmänna symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation. OBSERVERA! - KAN orsaka andningsirritation. Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Din läkare bör kontakta Giftinformationscentret för expertrådgivning.
----------------------	---

# AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum , Pulver , Koldioxid (CO2)
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.
-----------------------------	--

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
--------------------	--

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förhindra obehöriga personer att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.
-------------------	---

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
---------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Förvara och samla upp spill med icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera i behållare för bortskaffande enligt lokala och nationella bestämmelser (se avsnitt 13).
--------------------	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Inga gnistalstrande redskap får
-----------	--

användas. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning. Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara ej i närheten avbrännbara material.
---------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen känd.
------------------------------	-------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 620 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
----------------------	--

#### Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
------------------------------------	--

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
--------------------	--

#### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Ordna med lämplig ventilation. Använd lämpligtandningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Inandas inte aerosol.
--------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
-------------	---------

Lukt	alkoholisk
Luktgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: - 88 °C Kommentarer: Isopropanol
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 82 °C Kommentarer: 1 atm Isopropanol
Flampunkt	Värde: 13 °C Kommentarer: Isopropanol
Avdunstningshastighet	Värde: 1,5 Testreferens: n-BuAc = 1 Kommentarer: Isopropanol
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 2 % Kommentarer: Isopropanol
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 13,5 % Kommentarer: Isopropanol
Ångtryck	Värde: 4,4 kPa Kommentarer: Isopropanol Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: 2,1 Kommentarer: Isopropanol Referensgas: Ilma = 1
Relativ densitet	Värde: 0,79 - 0,80 Kommentarer: Isopropanol Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 100 % Kommentarer: Isopropanol
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 0,05 - 0,29 Kommentarer: Isopropanol
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Värde: 2,43 mPa.s Testreferens: ASTM D445 Kommentarer: Isopropanol Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Anses inte som explosiv. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Volatil.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Håll dig borta från värme och öppna lågor. Håll dig borta från antändningskällor -Rökning förbjuden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen känd.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Kuumuus, liekki ja kipinä.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen känd.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

LD50/oralt/råtta = >2000mg/kg

LD50/dermalt/kanin = >2000mg/kg

LC50/inandning/8h/råtta = >20mg/l (isopropanol)

#### Symtom på exponering

I fall av inandning Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ej fastställt.
--------------	----------------

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Denna blandning innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycketbioackumulerande (vPvB).
---	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Denna blandning innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycketbioackumulerande (vPvB).
--	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej fastställt.
-----------	----------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Denna blandning innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycketbioackumulerande (vPvB).
-------------------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ej fastställt.
-----------------------------------	----------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Avfall måste deponeras till en godkänd avfallshandlingsanläggning.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Helt tömda behållare som inte innehåller droppar eller annat skräp kanbehandlas som industriavfall och eventuellt återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
--------------------------------	----

IMDG	2.1
------	-----

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADN	2.1
-----	-----

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej fastställt.
---	----------------

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

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
--------------------------	-----

Faromärkning IMDG	2.1
-------------------	-----

Faromärkning ICAO/IATA	2.1
------------------------	-----

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

Transportkategori	2
-------------------	---

### IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider	Ja
----------	----

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----



## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Version

1