

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****PRF Label off**

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

Datum van afgifte 07.12.2017

Revisiedatum 07.12.2017

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam PRF Label off

Artikelnr. PELAB22

Uitgebreid veiligheidsgegevensblad met opgenomen blootstellingsscenario Nee

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het preparaat Cleaning agent

De chemische stof kan door het algemene publiek worden gebruikt Ja

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Bedrijfsnaam Taerosol Oy

Postadres Hampuntie 21

Postcode 36220

Plaatsnaam Kangasala

Land Finland

Telefoonnummer +358 33565600

Website www.taerosol.com

Ondernemingsnummer 02847686

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Alarmnummer Beschrijving: Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde), 09-471977 (suora)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Irrit. 2; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogrammen (CLP)



Samenstelling van het etiket	Butan 10 - 20 %, Propan 10 - 20 %
Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P210 Verwijderd houden . Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.

### 2.3. Andere gevaren

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Butan	CAS nr.: 106-97-8	Flam. Gas 1; H220	10 - 20 %	
	EC nr.: 200-857-2	Press. Gas		
Propan	CAS nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	10 - 20 %	
	EC nr.: 200-827-9	Press. Gas		
	Indexnr.: 601-003-00-5			

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Do not induce vomiting: contains petroleum distillates and/or aromatic solvents.
Inademing	In the case of inhalation of aerosol/mist consult a physician if necessary.
Contact met de huid	Get medical attention if symptoms occur.
Contact met de ogen	In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
Inslikken	If swallowed, call a poison control centre or doctor immediately.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten	Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage.
--------------------------------	--

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische behandeling	Aspiration hazard
----------------------	-------------------

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	ABC powder Dry chemical Carbon dioxide (CO2)
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Do NOT use water jet.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand- en explosiegevaaren	Explosive reaction may occur on heating or burning.
----------------------------	---

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen	Alcohol-resistant foam
Overige informatie	Immediately evacuate personnel to safe areas.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	Prevent unauthorised persons entering the zone. Prevent unauthorised persons entering the zone. Pay attention to the spreading of gases especially at ground level (heavier than air) and to the direction of the wind.
----------------------	---

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Prevent product from entering drains.
---------------------------	---------------------------------------

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering	Do not use in areas without adequate ventilation. No sparking tools should be used. Do not taste or swallow. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Do not smoke. Do not empty into drains. Do not store near combustible materials. Take precautionary measures against static discharges. Prevent vapour buildup by providing adequate ventilation during and after use.
-----------	---

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag	Do not store near combustible materials. Storage of flammable liquids
--------	---

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
Propan	CAS nr.: 74-98-6	Grenswaarde (8 h) : 800 ppm <b>Grenswaarde (kortstondig)</b> Waarde: 1100 ppm Grenswaarde (8 h) : 1500 mg/m3 <b>Grenswaarde (kortstondig)</b> Waarde: 2000 mg/m3	
Controleparameters opmerkingen	not determined	not determined	

#### DNEL / PNEC

DNEL	Opmerking: not determined
PNEC	Opmerking: not determined

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Productgerelateerde maatregelen om blootstelling te voorkomen	not determined
---	----------------

##### Bescherming van de ogen / het gezicht

Vereiste eigenschappen	Avoid contact with the skin and the eyes.
------------------------	---

## Bescherming van de handen

Vereiste eigenschappen voor handbescherming

It is good practice in industrial hygiene to avoid contact with solvents by using appropriate protective measures whenever possible.

## Bescherming van de huid

Opmerking huidbescherming

Wear suitable gloves and eye/face protection. Avoid contact with the skin and the eyes.

## Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming luchtwegen, opmerkingen

Provide adequate ventilation. Do not inhale aerosol. Even in case of a full release, due to the small amount of substances present, it is not expected that exposure limits will be reached.

## Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling not determined

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	aerosol
Geur	Citrus
Geurgrens	Opmerkingen: -
Smeltpunt / smelttraject	Opmerkingen: -10°C
Kookpunt	Opmerkingen: < -20 °C
Vlampunt	Opmerkingen: < 0 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Extremely flammable.
Dampdruk	Opmerkingen: not determined
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Kow)	Opmerkingen: not determined
Zelfontbranding	Opmerkingen: not determined
Ontledingstemperatuur	Opmerkingen: not determined
Viscositeit	Opmerkingen: not determined
Explosieve eigenschappen	not determined
Oxiderende eigenschappen	not determined

### 9.2. Overige informatie

#### Overige fysische en chemische eigenschappen

Fysische en chemische eigenschappen not determined

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	Exposure to sunlight.
--------------	-----------------------

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit	Stable
-------------	--------

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties	not determined
--------------------------------	----------------

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden	Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use.
-----------------------------	--

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen	not determined
----------------------	----------------

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten	not determined
---------------------------------	----------------

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Overige informatie inzake gezondheidsrisico's**

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	LD50/oral/rat = >5840 mg/kg OECD Test Guideline 401 LC50/inhalation/ 4 h/rat = >23.3 mg/L OECD Test Guideline 403
Irritatie	Prolonged skin contact may cause skin irritation. Prolonged skin contact may defat the skin and produce dermatitis.
Algemene sensibilisatie van de luchtwegen of huid	May cause sensitisation of susceptible persons.
Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie	not determined
Inademingsgevaar, opmerkingen	Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit	LC50/96h/rainbow trout = 10<LC/EC  LC50/96h/algae = 10mg/l1  LC50/96h/Sheephead minnows = May cause long-term adverse effects in the aquatic environment. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Very toxic to fish. Very toxic to algae.
---------------	--

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie degradeerbaarheid aanvullende informatie	Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.
Persistentie en degradeerbaarheid, opmerkingen	Bioaccumulation is unlikely.

## 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatief potentieel	Bioaccumulation is unlikely.
----------------------------	------------------------------

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	not determined
------------	----------------

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	not determined
----------------------------	----------------

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	not determined
--	----------------

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Do not burn, or use a cutting torch on, the empty drum. Dispose of in accordance with local regulations.
---	--

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

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

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	Aerosols
IMDG	Aerosols
ICAO/IATA	Aerosols

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1
Opmerkingen	2.1

#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	2
IMDG	2
ICAO/IATA	2

#### 14.5. Milieugevaren

Opmerkingen	not determined
-------------	----------------

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet- en regelgeving	2B - Aerosols
---------------------	---------------

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid	not determined
----------------------------------	----------------

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende informatie	tilaukset(at)taerosol.com
Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	not determined
Gebruikte afkortingen en acroniemen	not determined
Informatie toegevoegd, verwijderd of herzien	REGULATION (EC) No 453/2010
Versie	1