

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****PRF Label off**

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Data wydania 28.11.2017

Data wersji 28.11.2017

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu PRF Label off

Nr Artykułu PELAB22

Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia Nie

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/preparatu Środek czyszczący

Substancja chemiczna może być używana przez ogół społeczeństwa Tak

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy Taerosol Oy

Adres pocztowy Hampuntie 21

Kod pocztowy 36220

Nazwa miejscowości Kangasala

Kraj Finland

Telefon +358 33565600

Strona www www.taerosol.com

Nr przedsiębiorstwa 02847686

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy Telefon: Biuro do spraw Substancji Chemicznych: +48 42 2538 400

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (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. Elementy oznakowania

#### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Kompozycja na etykiecie	10 - 20 %, Butan 10 - 20 %
Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Nie określono.
-----------------	----------------

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Propan	Nr CAS: 74-98-6 Nr EC: 200-827-9 Nr indeksu: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 20 %	
Nafta oczyszczona	Nr CAS: 64742-81-0 Nr EC: 265-184-9	Asp. Tox. 1; H304	30 - 40 %	

	Nr indeksu: 649-423-00-8		
D limonene	Nr CAS: 94266-47-4	Flam. Liq. 2; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	30 - 40 %
Butan	Nr CAS: 106-97-8 Nr EC: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 20 %

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Nie powodować wymiotów: zawiera destylaty naftowe i/lub rozpuszczalniki aromatyczne.
Wdychanie	W przypadku narażenia na działanie aerozolu/mgły, w koniecznych przypadkach zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Kontakt z oczami	W przypadku kontaktu z oczami natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
Połykanie	W przypadku połknięcia wezwać natychmiast centrum zatruc lub lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne objawy lub skutki	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.
--------------------------	--

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Opieka medyczna	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia
-----------------	--

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Proszek ABC Suche proszki gaśnicze Dwutlenek węgla (CO2)
Nieprawidłowe środki gaśnicze	NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	W czasie ogrzewania lub spalania może dojść do wybuchowej reakcji.
-------------------------	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Inne informacje	Niezwłocznie ewakuować obsługę do bezpiecznych miejsc.
-----------------	--

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ógólne środki zaradcze	Zapobiegać wejściu do strefy nieupoważnionych osób. Zwrócić uwagę na przemieszczanie się gazu z kierunkiem wiatru, zwłaszcza przy gruncie (cięższy od powietrza).
------------------------	---

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
--	---

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Ograniczanie	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
--------------	---

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Nie określono.
-----------------	----------------

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Nie powinno się używać narzędzi iskrzących. Nie smakować lub polykać. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie palić. Nie spuszczać do kanalizacji. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Unikać tworzenia par przez zapewnienie odpowiedniej wentylacji w czasie i po stosowaniu.
-----------------	---

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie	Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Magazynowanie cieczy łatwopalnych.
---------------	---

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne	Nie określono.
------------------------	----------------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
Propan	Nr CAS: 74-98-6	Dopuszczalna wartość (8 h) : 800 ppm <b>Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)</b>	

		Wartość: 1100 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)</b> Wartość: 2000 mg/m <sup>3</sup>
Butan	Nr CAS: 106-97-8	Dopuszczalna wartość (8 h) : 800 ppm <b>Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)</b> Wartość: 1000 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)</b> Wartość: 2350 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontrola narażenia

### Ochronę oczu lub twarzy

Wymaganie właściwości

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### Ochronę rąk

Wymagane właściwości do ochrony rąk

Do dobrych zasad higieny przemysłowej należy unikanie kontaktu z rozpuszczalnikami przez stosowanie odpowiednich środków ochronnych zawsze, gdy jest to możliwe.

### Ochronę skóry

Uwaga dotycząca ochrony skóry

Nosic odpowiednie rękawice i ochronę oczu/twarzy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych, uwagi

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać aerozolu. Nawet w przypadku całkowitego wyzwolenia nie osiągnięte zostaną dopuszczalne limity stężeń ze względu na małe ilości substancji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	aerosol
Zapach	Cytrus
Punkt topnienia / zakres topnienia	Wartość: -10 °C
Punkt wrzenia	Wartość: < -20 °C
Punkt zapłonu	Wartość: < 0 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Skrajnie łatwopalny.

## 9.2. Inne informacje

### Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne	Nie określono.
----------------------------------	----------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Wystawienie na działanie światła słonecznego.
-------------	---

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Trwały
------------	--------

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie określono.
--	----------------

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50 ° C. Nie przekłuwać ani nie palić, nawet po zużyciu.
--------------------------------	--

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Nie określono.
---------------------------------	----------------

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Nie określono.
--------------------------------	----------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	LD50/doustnie/szczur = >5840 mg/kg OECD TG 401 LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = >23.3 mg/L OECD TG 403
Ocena klasyfikacji działanie żrące / działanie drażniące	Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry. Długotrwały kontakt ze skórą może odłuszczyć skórę i spowodować zapalenie skóry.
Zagrożenie aspiracją, komentarze	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	LC50 / 96t / pstrąg tęczyowy = 10 <LC / EC \ nLC50 / 96t / algi = 10 mg / l \
----------------	---

nLC50 / 96t / muty (Osiół owcy) = Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa bardzo toksycznie na ryby. Działa bardzo toksycznie na glony.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis/Ocena trwałości i zdolności do rozkładu

Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność

Nie określono.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie określono.

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna

Nie określono.

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody usuwania substancji chemicznej

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Odpowiednie metody usuwania zanieczyszczonych opakowań

Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Przewozowa nazwa własna angielska według ADR/RID/ADN

AEROSOLS

ADR/RID/ADN

AEROZOLE

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR/RID/ADN	2.1
Kod klasyfikacji ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

**14.4. Grupa pakowania****14.5. Zagrożenia dla środowiska****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie określono.
--	----------------

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nazwa produktu	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------	---------------------

**Dodatkowe informacje**

Etykieta ostrzegawcza ADR/RID/ADN	2.1
Etykieta ostrzegawcza IMDG	2.1
Etykieta ostrzegawcza ICAO/IATA	2.1

**ADR/RID Inne informacje**

Kod ograniczenia przejazdu przez tunele	D
Kategoria transportu	2

**IMDG Inne informacje**

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

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Prawodawstwo i regulacje prawne	2B - Aerosolit
---------------------------------	----------------

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
---	-----

**SEKCJA 16: Inne informacje**



Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H220 Skrajnie łatwopalny gaz. H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
Wersja	3