

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****PRF 290**

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/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Data wydania	16.11.2016
Data wersji	16.11.2016

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	PRF 290
Nr Artykułu	PE29022
Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia	Nie

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

Kategorie stosowania Nordick (UCN).	Voiteluaineet ja lisäaineet (35)
Zastosowanie substancji/preparatu	Voiteluaine
Standardowa Klasyfikacja Przemysłowa (NACE)	Teollisuus (C)
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	Opis: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
------------------	---

## 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 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Aerosol 1

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 Działa drażniąco na skórę. 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 . 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

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia.
--------	---

Wdychanie	In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.
Kontakt ze skórą	Ottettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Kontakt z oczami	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Polykanie	Jos tuotetta on nieltä, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

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

Ogólne objawy lub skutki	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
--------------------------	--

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

Opieka medyczna	Aspiraatiovaara
-----------------	-----------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	ABC-jauhe , Hiilidioksidi (CO2)
Nieprawidłowe środki gaśnicze	GEEN waterstraal gebruiken.

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

Ryzyko pożaru i wybuchu	Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio.
-------------------------	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Alkoholia kestävä vaaho
Inne informacje	Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

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

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

Ogólne środki zaradcze	Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Kiinnitettävä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti maan pinnalle (ilmaa raskaampia) ja tuulen suuntaan.
------------------------	---

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
--	---------------------------------------

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

Inne informacje	Niet uitgevoerd
-----------------	-----------------

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Niet uitgevoerd
-----------------	-----------------

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävää tuuletusta. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä. Ei saa maistaa eikä niellä. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Ei saa tupakoida. Ei saa tyhjentää viemäriverkostoon. Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Estettävä höyryn muodostuminen järjestämällä riittävä ilmanvaihto käytön aikana ja sen jälkeen.
-----------------	--

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

Magazynowanie	Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Palavien nesteiden varasto
---------------	--

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

Zastosowania specjalne	Niet uitgevoerd
------------------------	-----------------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne, komentarze	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
---------------------------------	---

#### DNEL / PNEC

DNEL	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
PNEC	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Związane z produktem środki do zapobiegania narażeniu	Niet uitgevoerd
---	-----------------

#### Ochronę oczu lub twarzy

Wymaganie właściwości	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-----------------------	--

#### Ochronę rąk

Wymagane właściwości do ochrony rąk	On hyvän työhygienian mukaista välttää liuottimien joutumista iholle käyttämällä sopivia suojaustoimenpiteitä aina kun on mahdollista.
-------------------------------------	--

## Ochronę skóry

Uwaga dotycząca ochrony skóry

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

## Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych, uwagi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ei saa hengittää aerosolia. Edes avoimessa päästössä ei ole odotettavissa, että raja-arvot ylittyisivät, koska ainetta esiintyy niin pieniä määriä.

## Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	aerosoli
Zapach	hiilivedynkaltainen
Granica zapachu	Uwagi: Niet uitgevoerd
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: -10°C
Punkt wrzenia	Uwagi: < -20 °C
Punkt zapłonu	Uwagi: < 0 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Erittäin helposti syttyvää.
Prężność par	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Zapalność spontaniczna	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Temperatura rozpadu	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Lepkość	Uwagi: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Właściwości wybuchowe	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Właściwości utleniające	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

### 9.2. Inne informacje

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność

Altistuminen auringonpaisteelle.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Stabiili

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
--	--

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Ei saa altistaa yli 50 °C:n lämpötiloille.
--------------------------------	--

#### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
---------------------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
--------------------------------	--

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	LD50/suun kautta/rotta = >5840 mg/kg OECD TG 401 LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = >23.3 mg/LOECD OECD TG 403 LD50/ihon kautta/rotta = =>2920 mg/kg OECD TG 402
Podrażnienie	Ärsyttää ihoa.
Ogólne działania uczulające na drógi oddechowe lub skórę	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Ocena klasyfikacji rakotwórczości	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Zagrożenie aspiracją, komentarze	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

##### Objawy narażenia

Inne informacje	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
-----------------	--

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	LC50/96t/kirjolohi = 13.4mg/L,  Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
----------------	---

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość, zdolność do rozkładu, informacje dodatkowe	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Trwałość i podatność na rozkład, uwagi	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
---------------------------	--

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
-----------	--

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Tietoa ei ole käytettävissä.
-----------------------------	------------------------------

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
----------------------------------	--

Inne informacije	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
------------------	--

### 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

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

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

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

#### 14.4. Grupa pakowania

Uwagi	-
-------	---

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi	Ympäristölle vaarallinen
-------	--------------------------

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

## 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

## SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 Działa drażniąco na skórę. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Dodatkowe informacje	tilaukset(at)taerosol.com
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
Wersja	1