

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****PRF 2-22**

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	29.09.2017
Data wersji	29.09.2017

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	PRF 2-22
Nr Artykułu	PE22222
Rozszerzona Karta charakterystyki z dołączonym scenariuszem narażenia	Nie

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

Kategorie stosowania Nordic (UCN).	Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Zastosowanie substancji/preparatu	Puhdistusaine
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
---	------------------------------------

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
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

Komentarze o komponentach	Niet uitgevoerd
---------------------------	-----------------

## 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 aerosol/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 nielty, 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 vaahto

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. 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	Niet uitgevoerd Niet uitgevoerd Niet uitgevoerd
---------------------------------	---

### DNEL / PNEC

DNEL	Uwagi: ei määritetty
PNEC	Uwagi: ei määritetty

### 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 vältettää 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	Niet uitgevoerd
-------------------------------	-----------------

## 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: 50°C(Hiilivetyseos -20 °C (Propaani/Butaani))
Punkt zapłonu	Uwagi: Alle 0 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Erittäin helposti syttyvää.
Prężność par	Uwagi: Niet uitgevoerd
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Uwagi: Niet uitgevoerd
Zapalność spontaniczna	Uwagi: Niet uitgevoerd
Temperatura rozpadu	Uwagi: Niet uitgevoerd
Lepkość	Uwagi: Niet uitgevoerd
Właściwości wybuchowe	Niet uitgevoerd
Właściwości utleniające	Niet uitgevoerd

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne	Niet uitgevoerd
----------------------------------	-----------------

## 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	Niet uitgevoerd
---	-----------------

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Ei saa altistaa lämpötiloille, jotka ovat yli: 20
--------------------------------	---

## 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Niet uitgevoerd
---------------------------------	-----------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Niet uitgevoerd
--------------------------------	-----------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	LD50/suun kautta/rotta = 16750 OECD TG 401 LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = 259000mg/m <sup>3</sup> OECD TG 403 LD50/ihon kautta/kani = 3350mg/kg OECD TG 402
Podrażnienie	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
Ogólne działania uczulające na drógi oddechowe lub skórę	Niet uitgevoerd
Ocena klasyfikacji rakotwórczości	Niet uitgevoerd

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość, zdolność do rozkładu, informacje dodatkowe	Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
Trwałość i podatność na rozkład, uwagi	Biokertyminen on epätodennäköistä.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Biokertyminen on epätodennäköistä.
---------------------------	------------------------------------

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Niet uitgevoerd
-----------	-----------------

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Niet uitgevoerd
-----------------------------	-----------------

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niesprzyjające skutki, uwagi	Niet uitgevoerd
-----------------------------------	-----------------

## 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	Niet uitgevoerd

## 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	-
-------	---

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Niet uitgevoerd
--	-----------------

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

Kategoria zanieczyszczenia	Niet uitgevoerd
----------------------------	-----------------

## 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	Niet uitgevoerd
----------------------------------	-----------------

## SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
--	---

Zalecane ograniczenia zastosowania	Niet uitgevoerd
------------------------------------	-----------------

Dodatkowe informacje	tilaukset(at)taerosol.com
----------------------	---------------------------

Stosowane skróty i akronimy	Niet uitgevoerd
-----------------------------	-----------------

Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
---	-----------------------------

Wersja	1
--------	---