

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****PRF Air Glass**

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	15.11.2016
Data wersji	15.11.2016

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	PRF Air Glass
Nr Artykułu	PEAG52,PEAG22
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: Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde), 09-471977 (suora)
------------------	---

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Aerosol 1

### 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. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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

Wdychanie	In geval van inademing van aerosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.
Kontakt ze skórą	Ottettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. Roiskeet huuhdeltava runsaalla

Kontakt z oczami	vedellä. 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	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
--------------------------	--

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

Opieka medyczna	Hoito oireiden mukaan.
-----------------	------------------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Alkoholia kestävä vaahto 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 viemäriin.
--	-------------------------------------

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

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

### 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

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 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 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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	aerosoli
Zapach	hajustettu
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: 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 -

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność Altistuminen auringonpaisteelle.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabiili

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

### 10.5. Materiały niezgodne

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

### 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 ,IPA LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = > 25000 mg/l OECD TG 403 , IPA
Podrażnienie	LD50/ihon kautta/kani = 13900 mg/kg (kani) OECD TG 402, IPA Ärsyttää silmiä voimakkaasti

### 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

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

#### 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.
----------------------------------	--

### 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	-
--	---

## 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. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Dodatkowe informacje	tilaukset(at)taerosol.com
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	REGULATION (EC) No 453/2010
Wersja	1