

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PRF 202

Паспорт безопасности в соответствии с Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Дата выпуска	12.12.2016
Дата изменения	12.12.2016

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	PRF 202
№ продукта	PE20222
Расширенный SDS с включенным ES	нет

#### 1.2. Известные способы применения вещества или смеси веществ и нерекомендуемые варианты их использования

Используйте категории, северные (UCN).	Muut kemikaalit (55)
Использование вещества/препарата	Pintakäsittely
Стандартная отраслевая классификация (NACE)	Teollisuus (C)
Химическое вещество может быть использовано населением	да

#### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Название фирмы	Taerosol Oy
Почтовый адрес	Hampuntie 21
Почтовый индекс	36220
Город	Kangasala
Страна	Finland
Телефон	+358 33565600
Вебсайт	www.taerosol.com
Предприятие №	02847686

#### 1.4. Телефоны экстренных служб

Телефон экстренной связи	Описание: Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde), 09-471977 (suora)
--------------------------	---

## РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
Вещество/смесь, опасные свойства	Aquatic Chronic 2; H411
	Aerosol 1

### 2.2. Элементы маркировки

#### Пиктограммы с указанием опасности (CLP)



Сигнальное слово	опасность
Предупреждения об опасности	<p>H222 Легко воспламеняется.</p> <p>H229 нять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.</p> <p>H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.</p> <p>H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.</p>
Меры предосторожности	<p>P102 Держать в месте, не доступном для детей.</p> <p>P210 Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. - Не курить. P211 Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.</p> <p>P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.</p> <p>P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.</p> <p>P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C / 122°F.</p>

### 2.3. Другие опасности

## РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси веществ

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Первая помощь пострадавшим

Общий	Ei saa oksennuttaa: sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia.
Вдыхание	In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.
Контакт с кожей	Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Попадание в глаза	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Проглатывание	Jos tuotetta on nielty, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

### 4.2. Основные симптомы и признаки отравления (острые и задержанные)

Общие симптомы и последствия	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
------------------------------	--

### 4.3. Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Лечение	Aspiraatiovaara
---------	-----------------

## РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения	Alkoholia kestävä vaahto
Неподходящие средства пожаротушения	GEEN waterstraal gebruiken.

### 5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ

Пожаро- и взрывоопасность	Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio.
---------------------------	--

### 5.3. Рекомендации пожарной службе

Средства индивидуальной защиты	Alkoholia kestävä vaahto
Другая информация	Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

## РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

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

## 6.2. Охрана окружающей среды

Экологические меры  
предосторожности

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

## 6.3. Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

## 6.4. Ссылки на другие разделы

# РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

## 7.1. Меры безопасной работы

Обращение

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. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Хранение

Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Palavien nesteiden varasto

## 7.3. Сведения о конечном применении

# РАЗДЕЛ 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

## 8.1. Контролируемые параметры

### DNEL / PNEC

DNEL

Комментарий: ei määritetty

PNEC

Комментарий: ei määritetty

## 8.2. Элементы контроля вредного воздействия

### Защита глаз/лица

Обязательные свойства

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

### Защита рук

Обязательные свойства для  
защиты рук

On hyvän työhygienian mukaista välttää liuottimien joutumista iholle käyttämällä sopivia suojaustoimenpiteitä aina kun on mahdollista.

### Защита кожи

Комментарий по защите кожи

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

## Защита органов дыхания

Замечания по защите органов дыхания

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

## РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физические и химические свойства

Физическое состояние	aerosoli
Запах	hiilivedynkaltainen
Предел по запаху	Комментарии: Niet uitgevoerd
Точка плавления / интервал температур плавления	Комментарии: Niet uitgevoerd
Точка кипения/интервал кипения	Комментарии: -20 °C
Точка воспламенения	Комментарии: < 0 °C
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Erittäin helposti syttyvää.
Давление пара	Комментарии: Niet uitgevoerd
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Комментарии: Niet uitgevoerd
Спонтанная воспламеняемость	Комментарии: Niet uitgevoerd
Температура разложения	Комментарии: Niet uitgevoerd
Вязкость	Комментарии: Niet uitgevoerd
Взрывчатые свойства	Niet uitgevoerd
Окислительные свойства	Niet uitgevoerd

### 9.2. Прочие сведения

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Химическая активность

Реакционная способность      Altistuminen auringonpaisteelle.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильность      Stabiili

### 10.3. Возможность опасных реакций

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать      Ei saa altistaa yli 50 °C:n lämpötiloille.

## 10.5. Несовместимость с материалами

## 10.6. Опасные продукты распада

# РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

## 11.1. Сведения о токсических эффектах

### Прочая информация, касающаяся вредного воздействия на здоровье

Классификация оценки острой токсичности	LD50/suun kautta/rotta = >2000mg/kg, ksyleeni
	LC50/hengitysteitse/ 6 h/rotta = 28mg/l, ksyleeni
	LD50/ihon kautta/kani = 3200mg/kg, ksyleeni
Раздражение	Ärsyttää silmiä voimakkaasti Ärsyttää ihoa.
Опасность развития аспирационных состояний, комментарии	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

# РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

## 12.1. Токсичность

Экотоксичность	LC50/96t/kirjolohi = 10<LC/EC
	LC50/96t/levä = 10mg/l1
	LC50/96t/mutu (Sheephead minnows) = Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Myrkyllistä kalalle. Myrkyllistä levälle.

## 12.2. Устойчивость и способность к распаду

Стойкость к разложению, дополнительная информация	Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
Стойкость и распад	Biokertyminen on epätodennäköistä.

## 12.3. Способность к биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции	Biokertyminen on epätodennäköistä.
--------------------------	------------------------------------

## 12.4. Подвижность в почвах

## 12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

Результаты оценки РВТ	Niet uitgevoerd
-----------------------	-----------------

## 12.6. Другие нежелательные эффекты

# РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Порядок работы с отходами

Укажите соответствующие методы утилизации	Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
---	--

## РАЗДЕЛ 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1. Номер ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	1950
МКМПОГ	1950
ИКАО/ИАТА	1950

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	Aerosols
МКМПОГ	Aerosols
ИКАО/ИАТА	Aerosols

### 14.3. Класс(ы) опасности груза

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	2.1
МКМПОГ	2.1
ИКАО/ИАТА	2.1
Комментарии	2.1

### 14.4. Группа упаковки

Комментарии	-
-------------	---

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Комментарии	Ympäristölle vaarallinen
-------------	--------------------------

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

### 14.7. Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса IBC

## РАЗДЕЛ 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1. Законодательство об охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды (законодательство, относящееся к химическим веществам и их смесям)

Законодательные акты и правила	2B - Aerosolit
--------------------------------	----------------

### 15.2. Оценка химической безопасности

## РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Перечень соответствующих H-фраз (раздел 2 и 3).	<p>H222 Легко воспламеняется.</p> <p>H229 нять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.</p> <p>H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.</p> <p>H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.</p>
Дополнительная информация	tilaukset(at)taerosol.com
Информация, которая была добавлена, удалена или изменена	REGULATION (EC) No 453/2010
Версия	1