

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PRF 290

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	16.11.2016
Дата изменения	16.11.2016

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	PRF 290
№ продукта	PE29022
Расширенный SDS с включенным ES	нет

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

Используйте категории, северные (UCN).	Voiteluaineet ja lisäaineet (35)
Использование вещества/препарата	Voiteluaine
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: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS  
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

## 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  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Вещество/смесь, опасные  
свойства

Aerosol 1

### 2.2. Элементы маркировки

#### Пиктограммы с указанием опасности (CLP)



Сигнальное слово

опасность

Предупреждения об опасности

H222 Легко воспламеняется.  
H229 нять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P210 Беречь от . Не курить.  
P211 Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.  
P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.  
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.  
P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C / 122°F.

### 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	Ottettava 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 nieltä, 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	ABC-jauhe , Hiilidioksidi (CO2)
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 vahto
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. 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

Другая информация	Niet uitgevoerd
-------------------	-----------------

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Другие инструкции	Niet uitgevoerd
-------------------	-----------------

## 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

Целевое применение(я)	Niet uitgevoerd
-----------------------	-----------------

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

### 8.1. Контролируемые параметры

Параметры контроля, комментарии	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä. Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
---------------------------------	---

#### DNEL / PNEC

DNEL	Комментарий: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
------	---

PNEC	Комментарий: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
------	---

### 8.2. Элементы контроля вредного воздействия

#### Меры предосторожности с целью предотвращения воздействия

Связанные с продуктами меры по предотвращению воздействия	Niet uitgevoerd
---	-----------------

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

## Соответствующее управление воздействием окружающей среды

Регулирование воздействия окружающей среды	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
--	--

## 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: -10°C
Точка кипения/интервал кипения	Комментарии: < -20 °C
Точка воспламенения	Комментарии: < 0 °C
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Erittäin helposti syttyvää.
Давление пара	Комментарии: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Комментарии: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Спонтанная воспламеняемость	Комментарии: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Температура разложения	Комментарии: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Вязкость	Комментарии: Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Взрывчатые свойства	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Окислительные свойства	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

### 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

Возможность опасных реакций	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
-----------------------------	--

## 10.4. Условия, которых следует избегать

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

## 10.5. Несовместимость с материалами

Материалы, которых следует избегать	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
-------------------------------------	--

## 10.6. Опасные продукты распада

Опасные продукты разложения	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
-----------------------------	--

# 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 = >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
Раздражение	Ärsyttää ihoa.
Общее повышение чувствительности органов дыхания или кожи	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Классификация оценки канцерогенности	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
Опасность развития аспирационных состояний, комментарии	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

### Признаки воздействия

Другая информация	Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
-------------------	--

# РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

## 12.1. Токсичность

Экотоксичность	LC50/96t/kirjolohti = 13.4mg/L,
----------------	---------------------------------

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 12.2. Устойчивость и способность к распаду

Стойкость к разложению, дополнительная информация Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Стойкость и распад Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## 12.3. Способность к биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## 12.4. Подвижность в почвах

Мобильность Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## 12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

Результаты оценки РВТ Tietoa ei ole käytettävissä.

## 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.

Другая информация Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

# 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>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
--------	---