

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PRF Degreaser

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	02.10.2017
Дата изменения	02.10.2017

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	PRF Degreaser
№ продукта	PIDEGR52
Расширенный SDS с включенным ES	нет

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

Используйте категории, северные (UCN).	Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Использование вещества/препарата	Puhdistusaine
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
	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	H222 Легко воспламеняется. H229 нять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное 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

Вещество, комментарии	Niet uitgevoerd
-----------------------	-----------------

## 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 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 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 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

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 kipinäinti. 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	Niet uitgevoerd Niet uitgevoerd Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
---------------------------------	--

## DNEL / PNEC

DNEL	Комментарий: ei määritetty
PNEC	Комментарий: ei määritetty

## 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 ilmanvaihdesta. 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	Niet uitgevoerd
--	-----------------

## РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физические и химические свойства

Физическое состояние	aerosoli
Запах	Niet uitgevoerd
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

### Другие физические и химические свойства

Физико-химические свойства	Niet uitgevoerd
----------------------------	-----------------

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Химическая активность

Реакционная способность	Niet uitgevoerd
-------------------------	-----------------

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильность	Niet uitgevoerd
--------------	-----------------

### 10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций	Niet uitgevoerd
-----------------------------	-----------------

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

### 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/L OECD TG 403
Раздражение	Ärsyttää silmiä voimakkaasti Ärsyttää ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Общее повышение чувствительности органов дыхания или кожи	Niet uitgevoerd
Классификация оценки канцерогенности	Niet uitgevoerd

Опасность развития аспирационных состояний, комментарии	Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
---	--

### Признаки воздействия

Другая информация	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
-------------------	--

## 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. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 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

Мобильность	Vapauduttuaan haihtuu ilmaan.
-------------	-------------------------------

### 12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

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

### 12.6. Другие нежелательные эффекты

Другие неблагоприятные воздействия/Комментарии	Niet uitgevoerd
--	-----------------

## 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	Niet uitgevoerd

## 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**

Специальные меры предосторожности для пользователя	Niet uitgevoerd
--	-----------------

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

Категория загрязнения	Niet uitgevoerd
-----------------------	-----------------

**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**

Оценка химической безопасности	Niet uitgevoerd
--------------------------------	-----------------



## 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