

PRF Duster

Дата 7.2.2018

Прежняя дата 7.2.2018

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Идентификатор продукта**
1.1.1 Коммерческое название продукта
 PRF Duster
- 1.1.2 Код продукта**
 PIDUS40
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
1.2.1 Рекомендуемое использование
 Очистительное средство
- 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**
1.3.1 Поставщик
- | | |
|---|----------------------------|
| | Taerosol Oy |
| Адрес | Hampuntie 21 |
| Почтовый индекс и почтовое отделение | 36220 |
| Почтовый индекс и почтовое отделение | Kangasala Finland |
| Телефона | 03-3565600 |
| Email | heikki.jalava@taerosol.com |
- 1.4 Аварийный номер телефона**
1.4.1 Номер телефона, название и адрес
 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
 I Sverige: 112-Begär Giftinformation

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
1272/2008 (CLP)
 H229
- 2.2 Элементы маркировки**
1272/2008 (CLP)
 Сигнальное слово **Осторожно**
Указание на опасность
 H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Предупреждения
 P251 не протыкать и не сжигать, даже после использования.
 P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 C/ 122 F.
 P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
 P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- 2.3 Другие опасности**
 -

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- 3.1 Вещества**
 -
- | CAS/EINECS & Регистрационный номер | Химическое название вещества | Концентрация | Классификация |
|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| 811-97-2 | 1.1.1.2 Tetrafluoroethane | 95-100% | - |

PRF Duster

Дата 7.2.2018

Прежняя дата 7.2.2018

3.3 Последующая информация

Не горит (аэрозоль)

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание мер первой помощи**

Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью. Жидкий продукт вызывает серьезные ожоги, раздражение пищеварительной системы и плохо заживаемые язвы.

4.1.2 Вдыхание

В случае вдыхания аэрозоли/пыли при необходимости получить консультацию врача.

4.1.3 Контакт с кожей

Обработать обмороженные участки по мере необходимости. Не допускать контакта протекающей жидкости с кожей (опасность обморожений).

4.1.4 Контакт с глазами

Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. RSh 3 - Контакт с парами вызывает ожоги кожи и глаз, а контакт с жидкостью вызывает обморожения.

4.1.5 Проглатывание

Проглатывание вызывает ожоги верхнего пищевого и дыхательного трактов.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Продукт вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Не известны.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Не горит

5.1 Средства пожаротушения**5.1.1 Приемлемые средства пожаротушения**

Не горит

5.1.2 Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности

Не горит

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Нагревание может вызвать взрыв.

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Нагревание может вызвать взрыв.

5.4 Определенные методы

Не известны. -

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Немедленно эвакуировать персонал в безопасное место.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Не относится к самому продукту.

6.4 Ссылка на другие разделы

не определено

PRF Duster

Дата 7.2.2018

Прежняя дата 7.2.2018

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**
Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания.
- 7.3 Особые конечные области применения**
не определено

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- 8.1 Параметры контроля**
не определено
- 8.1.1 Пределы порога**
811-97-2 1.1.1.2 Tetrafluoroethane 1000 ppm (8 h) 4240 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Другая информация по величине пределов**
не определено
- 8.1.3 Величины пределов в других странах**
Не известны.
- 8.1.4 DNEL**
Не известны.
- 8.1.5 PNEC**
Не известны.
- 8.2 Регулирования воздействия**
- 8.2.1 Применимые меры технического контроля**
Не известны.
- 8.2.2 Средства индивидуальной защиты**
- 8.2.2.1 Защита дыхательных путей**
не требуется при нормальном использовании
- 8.2.2.2 Защита рук**
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
- 8.2.2.3 Защита глаз/лица**
При выполнении операций, во время которых возможно воздействие паров продукта, используйте респиратор.
- 8.2.2.4 Защита кожи**
Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица.
- 8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду**
не определено -

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.**
- 9.1.1 Внешний вид**
Аэрозоль
- 9.1.2 Запах** без запаха
- 9.1.3 Порог восприятия запаха** не определено
- 9.1.4 pH** не определено
- 9.1.5 Точка плавления/Точка замерзания** не определено

PRF Duster

Дата 7.2.2018

Прежняя дата 7.2.2018

9.1.6	Начальная точка кипения и интервал кипения	-26°C
9.1.7	Температура вспышки	не определено
9.1.8	Скорость испарения	не определено
9.1.9	Горючесть (твердого тела, газа)	Не горит
9.1.10	Взрывоопасные свойства	
9.1.10.1	Нижний предел экспозиции	не определено
9.1.10.2	Верхний предел экспозиции	не определено
9.1.11	Давление пара	не определено
9.1.12	Плотность испарения	не определено
9.1.13	Относительная плотность	1230Kg/m ³
9.1.14	Растворимость	
9.1.14.1	Растворимость воды	не определено
9.1.14.2	Растворимость жира (растворитель - нефть должна специфицироваться)	не определено
9.1.15	Коефициент распределения (н-октанол/вода)	не определено
9.1.16	Температура самовозгорания	не определено
9.1.17	Температура разложения	не определено
9.1.18	Вязкость	не определено
9.1.19	Взрывоопасные свойства	не определено
9.1.20	Потенциал окисления	не определено
9.2	Последующая информация	не определено

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	Реакционная способность	не определено
10.2	Химическая устойчивость	не определено
10.3	Возможность опасных реакций	не определено
10.4	Условия, которых следует избегать	Не распылять вблизи открытого огня или любого раскаленного предмета. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Хранить вдали от детей.
10.5	Несовместимые материалы	не определено
10.6	Опасные продукты разложения	не определено

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1	Данные о токсикологическом воздействии	не определено
11.1.1	Острая токсичность	не определено
11.1.2	Раздражение и коррозия	не определено

PRF Duster

Дата 7.2.2018

Прежняя дата 7.2.2018

- 11.1.3 Повышение чувствительности**
не определено

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 Токсичность**
12.1.1 Водная токсичность
не определено
- 12.1.2 Токсично по отношению к другим организмам**
не определено
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
12.2.1 Биодegradация
не определено
- 12.2.2 Химическая деградация**
не определено
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
не определено
- 12.4 Мобильность в почве**
не определено
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**
не определено
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
не определено

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- не определено
- 13.1 Методы утилизации отходов**
не определено
- 13.2 Отходы с осадков / неиспользованные продукты**
не определено

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

- 14.1 Номер ООН** 1950
- 14.2 Собственное транспортное название ООН** Аэрозоль
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** 2.2
- 14.4 Группа упаковки** 2
- 14.5 Экологические опасности** не определено
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
не определено
- 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**
не определено

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

- не определено
- 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/ нормативы, характерные для данного вещества или смеси**
не определено

PRF Duster

Дата 7.2.2018

Прежняя дата 7.2.2018

15.2 **Оценка химической безопасности**
не определено

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 **Добавления, Устранения, Пересмотры**
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008

16.8 **Дополнительная информация может быть получена из:**
tilaukset(at)taerosol.com