

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

СТРАНИЦА 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Наименование продукции: PRF LABEL OFF

Дата утверждения: 3.8.2005

Производитель: Taerosol Oy Aakkulantie 21, 36220 Kangasala, Finland

Tel. +358 33 56 56 00

Fax. +358 33 56 56 56

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Ингредиенты, рассматриваемые как опасные для здоровья:

<u>CAS-номер</u>	<u>Химическое название</u>	<u>Концентрация</u>	<u>Обозначение/ код риска</u>
64742-49-0	углеводородный растворитель	30-50 %	F, Xn, N, R:11-38-65-67,51/53
74-98-6	Пропан	10-20 %	F+, R 12
106-97-8	Бутан	10-20 %	F+, R 12
5989-27-5	4-изопропенил-1 метилциклогексил	30-50 %	Xi, N, R:10-38-43-50/53

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Здоровье: Очень большие концентрации в воздухе могут вызвать головную боль и недомогание.

Окружающая среда: Токсично для водных организмов. Может вызвать долгосрочные неблагоприятные воздействия в водной среде

Огнеопасность: Чрезвычайно огнеопасный. Легко испаряется.

Другие опасности: Классификация R 65 (При глотании возможно повреждение легких).

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами: Промывать водой не менее 10 минут. Если раздражение продолжается, необходимо обратиться к врачу.

Контакт с кожей: Промойте место контакта с мылом и водой. Если раздражение продолжается, вызовите врача. Загрязненная одежда может быть огнеопасной, при работе необходимо увлажнять загрязненные поверхности.

Вдыхание: При вдыхании больших концентраций вещества может возникнуть усталость и тошнота, выйдите на свежий воздух. Если симптомы сохраняются, необходимо обратиться к врачу.

При глотании: Если вещество попало в пищевод, прополощите рот. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО РВОТУ, свяжитесь с врачом. Прием внутрь может вызвать повреждение легких.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства тушения пожара: Углекислый газ, пена, порошок и песок для небольших очагов.

Специальные противопожарные меры: Перегрев баллонов и повышение давление может повысить риск взрыва.

Специальное защитное снаряжение: Стандартное защитное снаряжение.

Другие рекомендации: Не гасить сильным водометом.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Процедура оповещения: Храните согласно текущим действующим законам и инструкциям.

Меры, принимаемые в случае, если вещество пролито: -

Меры по защите окружающей среды: Препятствуйте тому, чтобы вещество попало в грунтовую воду.

Меры по обеспечению личной безопасности : Эвакуация людей.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение: Необходимо избегать вдыхание паров и длительных контактов с кожей. Держитесь подальше от источников воспламенения. Не курить вблизи баллонов с веществом. Держите подальше от детей.

Хранение: Хранить в соответствии правилами хранения чрезвычайно огнеопасных аэрозолей.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Вентиляция: Рекомендуются вентиляция помещений.

Защита органов дыхания: -

Защита глаз: Должны использоваться стандартные промышленные методы защиты глаз.

Защита кожи: Необходимо избегать контактов с кожей. При необходимости используйте перчатки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

СТРАНИЦА 3

Допустимые пределы воздействия:

углеводородные растворители (аром. < 0,1 %)

500 промилле (8 ч)

1800 мг/м³ (8 ч)

630 промилле (15 мин)

2300 мг/м³ (15 мин)

д-лимонен

25 промилле (8 ч)

140 мг/м³ (8 ч)

50 промилле (15 мин)

280 мг/м³ (15 мин)

Пропан

800 промилле (8 ч)

1500 мг/м³ (8 ч)

1100 промилле (15 мин)

2000 мг/м³ (15 мин)

Бутан

800 промилле (8 ч)

1900 мг/м³ (8 ч)

1000 промилле (15 мин)

2350 мг/м³ (15 мин)

9. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид и запах:

Прозрачная, бесцветная жидкость

Температура кипения:

Бутан)

50 °C (Растворители углеводорода), -20 °C (Пропан/

Температура плавления:

-

Температура воспламенения:

<0°C

Автоматическая воспламеняемость:

-

Плотность:

640 кг/м³

Предел взрываемости:

2,3 – 9,5 % в объемном отношении

Вязкость, % при 40 °C:

-

Растворимость в воде:

Нерастворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вдыхание: Очень большие концентрации в воздухе могут вызвать головную боль и недомогание.

Раздражение глаз: Вызывает раздражение слизистой оболочки глаз.

Раздражающий кожи: Вызывает раздражение кожи.

Другая острая токсичность: Может вызвать повреждение легких при глотании.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Трансформация в окружающей среде: Токсично для водных организмов. Может вызвать долгосрочные неблагоприятные воздействия в водной среде.

Дополнительно: Нерастворяется в воде. Испаряется частично с поверхности воды или почвы. Большие количества могут загрязнить почву и грунтовые воды.

13. МЕРЫ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Вывоз отходов: Пустые банки должны быть утилизированы в соответствии с действующим законом «Об отходах производства и потребления» на вашей территории.

14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ

UN-Number:	1950
ICAO/IATA:	2.1
RID/ADR:	2, (ADR)
IMDG:	2.1
EmS No	F-D, S-U

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Герметичный контейнер. Защищать от солнечного света и не допускать нагрев баллонов до температуры выше +50°C. Не вскрывать и не бросать в огонь, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или на лампы накаливания. Держите подальше от источников воспламенения. Не курить. Держите подальше от детей.

Предупреждающие символы:

F+ Легко воспламеняемый



Xi Вызывает раздражение



N Опасен для окружающей среды



Фразы риска

R 12	Чрезвычайно огнеопасен
R 38	Вызывает раздражение кожи
R 51/53	Токсично для водных организмов. Может вызвать долгосрочные неблагоприятные воздействия в водной среде.

Коды безопасности

S 2	Держать в пределах недосягаемости детей.
S 16	Держать вдали от источников возгорания – не курить.
S 24/25	Избегать контакта с глазами и кожей.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Список фраз риска, касающихся химикатов

R 11	Очень огнеопасен
R 12	Чрезвычайно огнеопасен
R 38	Вызывает раздражение кожи
R 65	Вредный: может вызвать повреждение легкого при глотании
R 67	Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение.
R 51/53	Токсично для водных организмов. Может вызвать долгосрочные неблагоприятные воздействия в водной среде.

Источник информации

Информация основывается на данных от производителей сырья.