

Дата: 9.2.2014

Дата модификации : 14.4.2009

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПОНЕНТЫ/**1.1. Идентификация вещества или препарата**

Торговое название
Softcare Furniture Protector

Код
Полученный регистрационный номер

1.2. Использование химиката

Надлежащие использования химиката
Защита ткани

Стандартная промышленная классификация 812

Используемые категории 61

Химикат может использоваться широкой публикой.

1.3. Идентификация производителя, импортера или другого представителя

Производитель, импортер, прочий представитель

Oy Soft Protector Ltd

Адрес
Nupurintie 4
02820 Espoo

Post-office box PL 100

Почтовый индекс 02761 Espoo

Телефон +358 9 887 0430

Телефакс +358 9 853 7302

Email info@softcare.fi

Y-code 0834157-1

1.4. Телефон экстренной связи

Ваш местный центр оповещения

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**2.1. Классификация субстанции или смеси**

Согласно Регулированию (ЕС) No1272/2008; Легковоспламеняющиеся жидкости (Категория 2), раздражение Глаз (Категория 2), Определенная целевая токсичность органа - единственное воздействие (Категория 3)

Согласно европейской Директиве 67/548/ЕЕС, как исправлено; Очень огнеопасный. Раздражающий к глазам. Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

2.2. Элементы этикетки

Пиктограммы



Сигнальное слово Danger

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает раздражение глаз.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

P210 Держить вдали от открытого огня/раскаленных предметов / горячих поверхностей. Не курить.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/брызг.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промыть в течении нескольких минут. Удалить контактные линзы, если присутствуют. Продолжить промывание.

F Легковоспламеняем

Xi Вызывает раздражения

R11 Легковоспламеняем.

R36 Вызывает раздражение при попадания в глаза.

R67 Пары могут вызвать сонливость или головокружение.

S 7 Держать плотно закрытым.

S24/25 Избегать попадания на кожу или в глаза.

S26 В случае контакта с глазами ополосните немедленно с большим количеством воды и обратитесь за советом к врачу.

2.3 Прочие опасности – нет

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Hazardous ingredients

CAS-No., EC-No., Index-No.	Ingredient	Concentration	Classification
67-63-0 603-117-00-0	Изопропиловый спирт	> 96 %	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H225, H319, H336 F, Xi, R11 - R36 - R67
123-86-4 607-025-00-1	ацетат n-бутила фторполимер	< 3 %	Flam. Liq. 3; STOT SE 3; H226, H336 F, R10 - R66 - R67
not available		< 1 %	Eye Irrit. 2; H319, Xi, R36

4. МЕРЫ ПО СКОРОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации

Консультируйтесь с врачом. Покажите эти технические спецификации безопасности доктору при обращении

Если вдохнули

Если вдохнули, переместите человека на свежий воздух. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае попадания на кожу

Смойте обильным количеством воды с мылом. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае попадания в глаза

Тщательно промойте большим количеством воды в течение 15 минут. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае проглатывания

НЕ вызывайте рвоту. Никогда ничего не давайте в рот человеку находящемуся в бессознательном состоянии. Прополощите полость рта водой. Проконсультируйтесь с врачом.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. Средства пожаротушения

При возгорании используйте средства, такие как спиртовая пена, сухой химикат или двуокись углерода. При больших пожарах применяйте воду как можно дальше. Используйте очень большие количества (наводнение) воды, применяемой в виде тумана или спрея; Твердые потоки воды могут быть неэффективными. Охлаждайте все пострадавшие контейнеры большим количеством воды.

5.2. Специальное защитное оборудование для пожарных

При необходимости использовать автономный дыхательный аппарат для тушения пожара.

5.3. Дальнейшая информация**6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ****6.1. Индивидуальные меры предосторожности**

Используйте средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания паров, тумана или газа. Обеспечить достаточную вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные районы. Остерегайтесь накопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут накапливаться в низких областях.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Предотвратите дальнейшую утечку или пролитие, если это безопасно. Не допускать попадания продукта в канализацию.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Убрать разлитое средство, а затем собрать с негорючим абсорбирующим материалом (например, песок, земля, кизельгур, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации в соответствии с местными / национальными правилами.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**7.1. Меры предосторожности при обращении**

Избегать попадания на кожу и глаза. Избегать вдыхания паров или тумана. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Принять меры для предотвращения накопления электростатического заряда.

7.2. Условия безопасного хранения

Хранить в прохладном месте. Хранить контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо вентилируемом месте. Открытые контейнеры должны быть тщательно запечатаны и сохранены вертикально, чтобы предотвратить утечку. Гигроскопичен.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**8.1. Предельные значения экспозиции**

НТР-значения	НТР-value 8 h, 200 ppm, 500 mg/m ³	НТР-
Изопропиловый спирт	value 15 min, 250 ppm, 620 mg/m ³	
	НТР-value 8 h, 150 ppm, 720 mg/m ³	
Н-бутилацетат	НТР-value 15 min, 200 ppm, 960 mg/m ³	

DNEL
PNEC

8.2. Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

В тех случаях, когда оценка риска показывает, что воздухоочистительные респираторы подходят для использования в качестве резервного средства инженерного контроля, в качестве респиратора для респираторов типа АВЕК (EN 14387) применяют полнолицевой респиратор с многоцелевой комбинацией (США) или типа АВЕК (EN 14387). Если респиратор является единственным средством защиты, используйте респиратор с приточным воздухом. Используйте респираторы и компоненты, проверенные и утвержденные в соответствии с государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (EU).

Защита рук

Использование перчаток. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать спецификациям директивы ЕС 89/686 / ЕЕС и стандарту EN 374, полученному на их основе.

Защита глаз

Защитная маска и защитные очки

Защита кожи и тела

Выберите защиту тела в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Гигиенические меры

Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Общая Информация**

Внешний вид	colourless liquid
Запах	alcohol-like
Температура застывания	-89,5 °C
Температура кипения	82,5 °C
Температура возгорания	12 °C
Пределы концентрации воспламенения	Нижний предел 2% , верхний 12,7%
давление газа	4,32 kPa (20,0 °C), 5,87 kPa (25,0 °C)
Плотность	830 kg/m ³
Растворимость	Water soluble
Коэффициент распределения: н-октанол / вода	log Pow: 0,05
Температура горения	425 °C

9.2. Дополнительная информация**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ****Химическая стабильность**

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Недопустимые условия.

Жара, пламя и искры.

Материалы, которых следует избегать

Окисляющие вещества, Кислотные ангидриды, Алюминий, Галогенированные соединения, Кислоты

Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения, образующиеся в условиях пожара. - Оксиды углерода

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность

Изопропиловый спирт: LD₅₀ (Oral - rat) > 4400 mg/kg
LD₅₀ (Dermal - rabbit) > 12800 mg/kg

Коррозия / раздражение кожи

Кожа / Незначительное раздражение кожи

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Раздражение глаз - 24 часа

Респираторная чувствительность

Нет данных

Мутагенность

зародышевых клеток

Нет данных

Канцерогенность

Этот продукт содержит или содержит компонент, который не классифицируется в отношении его канцерогенности на основе его классификации IARC, ACGIH, NTP или EPA. IARC: 3 - группа 3: не классифицируется в отношении канцерогенности для человека (2-пропанол)

Репродуктивная токсичность

Нет данных

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызвать повреждение органов.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие

Нет данных

Опасность аспирации

Нет данных

Возможные последствия для здоровья

Вдыхание паров

Может быть вредным при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Проглатывание

Может быть вреден при проглатывании.

Кожа

Может быть вредно при впитывании в кожу. Может вызывать раздражение кожи.

Глаза

Вызывает раздражение глаз.

Признаки и симптомы воздействия

Депрессия центральной нервной системы, длительное или многократное воздействие может вызвать : тошноту, головную боль, рвоту, наркоз, сонливость, чрезмерное воздействие может вызвать умеренные обратимые эффекты печени.

Дополнительная информация

RTECS: NT8050000

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность

для рыб

LC₅₀ (Pimephales promelas, fathead minnow, 96h)

9640 mg/l

для водных беспозвоночных EC₅₀ (Daphnia magna, water flea, 24h) 5102 mg/l
для водорослей EC₅₀ (Desmodesmus subspicatus, green algae, 72h) > 2000 mg/l

Стойкость и разлагаемость

Нет данных

Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных

Мобильность в почве

Нет данных

Оценка PBT и vPvB

Нет данных

Другие побочные эффекты

Нет данных

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Продукт

Сжигайте в химическом инсинераторе, оснащенном дожигателем и скруббером, но проявляйте особую осторожность при воспламенении, так как этот материал является легковоспламеняющимся. Соблюдайте все федеральные, государственные и местные экологические нормы. Свяжитесь с лицензированной службой по удалению отходов, чтобы избавиться от этого материала.

Загрязненная упаковка

Утилизируйте как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ

14.1. ADR/RID

UN-number: 1219
Класс: 3
Группа упаковки: II
Правильное название для перевозки: Изопропанол

14.2. IMDG

UN-number: 1219
Class: 3
Группа упаковки: II
Морской загрязнитель: No
Правильное название для перевозки: Изопропанол

14.3. IATA

UN-number: 1219
Класс: 3
Группа упаковки: II
Правильное название для перевозки: Изопропанол

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий технический паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Text of H-code(s) and R-phrase(s)

Eye Irrit.	Раздражение глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
F	Легковоспламеняющиеся
Xi	Раздражающий
R10	Легковоспламеняющийся
R11	Легковоспламеняющиеся.
R36	Раздражает глаза.
R66	Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Дальнейшая информация

Приведенная выше информация считается правильной, но не всеохватывающей и должна использоваться только в качестве руководства. Информация в этом документе основана на текущем состоянии знаний и применима к продукту в отношении соответствующих мер безопасности.