

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 17.10.2007
Предыдущая дата 5.01.2007

1 (5)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1. **Идентификация вещества/препарата**
- 1.1.1 **Торговое название**
АКВАКОУТ отвердитель к лаку
- 1.1.2 **Код продукта**
008 4051
- 1.2. **Применение вещества/препарата**
- 1.2.1 **Выраженное в письменной форме**
Работы по окраске.
Описание: Отвердитель
- 1.3. **Идентификация компании/предприятия**
- 1.3.1 **Производитель, импортер, поставщик** Tikkurila Oyj
- 1.3.2 **Информация для контакта**
- п/я 53
Почтовый код и почта: FI-01301 ВАНТАА, ФИНЛЯНДИЯ
Телефон: +358 9 857 741
Факс: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 **Ответственный за Паспорт техники безопасности**
Tikkurila Oyj, Отдел безопасности продукции, адрес эл.почты: productsafety@tikkurila.com
- 1.4. **Телефон на случай аварии**
- 1.4.1 **Номер телефона, имя и адрес**
Tikkurila Oyj, Отдел безопасности и охраны окружающей среды: + 358 9 857 71

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Разъедающее вещество, C
Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.
Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1. Опасные компоненты

3.1.1 CAS №	EINECS	3.1.2 Химическое название вещества	3.1.3 Концентрация	3.1.4 Классификация, обозначение
2855-13-2	220-666-8	Изофоролидамин	1–5 %	C; R21/22-34-43-52/53
1477-55-0	216-032-5	м-Ксилулендиамин	1–5 %	C; R20/22-35-43-52/53
25154-52-3	246-672-0	Нонилфенол	< 1 %	C, N; R22-34-50/53
39423-51-3	500-105-6	Полиоксипропилентриамин	1–5 %	C; R21/22-34

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

- 4.1. **Специальные меры**
–
- 4.2. **Вдыхание**
–
- 4.3. **Контакт с кожей**
Снять загрязненную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, после чего смазать кремом. Большое количество вещества можно в экстренных случаях перед смыванием снять куском ткани, смоченной в растворителе, а небольшие брызги удалить с помощью очищающей эмульсии или растительного масла.
- 4.4. **Контакт с глазами**
Глаза незамедлительно промыть обильным количеством воды в течение 15 минут. Обратиться к врачу.
- 4.5. **Попадание внутрь организма**
Выпить воды или молока. Нельзя вызывать рвоту. В случае явного попадания вовнутрь, обратиться к врачу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 **Подходящие средства пожаротушения**
Тушение порошковым, пенным или углекислотным огнетушителем. Небольшой пожар можно затушить, накрыв кошмой.
- 5.2 **Неподходящие средства пожаротушения**
—
- 5.3 **Особые опасности при пожаре**
Избегать вдыхания образующегося при пожаре дыма, содержащего вредные вещества.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- 6.1 **Меры индивидуальной безопасности**
Избегать контакта вещества с кожей и попадания вещества в глаза.
- 6.2 **Экологические предупреждения**
Не допускать попадания в канализацию, водоемы или на почву.
- 6.3 **Методы очистки**
Вытеки впитывать в песок или в т.п. абсорбирующий материал. Небольшие количества удалить тряпкой, смоченной в растворителе. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством. Отходы собрать и уничтожить, как вредные.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 **Обращение**
Работу организовать таким образом, чтобы не допустить контакта вещества с кожей и попадания брызг в глаза. Для предотвращения образования статического электричества следует организовать заземление оборудования распыления и емкостей смешивания и т.д.
- 7.2 **Хранение**
Хранить в сухом, хорошо проветриваемом прохладном месте. Банка должна быть тщательно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов. Защищать от мороза!

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

- 8.2 **Средства контроля воздействия**
- 8.2.1 **Средства контроля профессионального риска**
Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией.
Инструктаж персонала проводить особенно тщательно.
- 8.2.1.1 **Защита респираторной системы**
При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать респиратор с полной маской или с полумаской с противогазовым фильтром типа А (коричневый), а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа Р2. При распылении использовать комбинированный фильтр AP. При длительной непрерывной работе рекомендуется моторизированный защитный вентилятор или изолирующее защитное приспособление со свежим воздухом или воздухом под давлением.
- 8.2.1.2 **Защита рук**
Рекомендуется использовать химзащитные перчатки, например, нитриловые. Рекомендуется использовать крем для рук.
- 8.2.1.3 **Защита глаз**
Использовать защитные средства для глаз/лица.
- 8.2.1.4 **Защита кожного покрова**
Использовать специальную защитную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 **Информация общего характера (состояние, цвет и запах)**
Вязкая жидкость.
- 9.2 **Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды**
- 9.2.2 **Точка кипения/диапазон кипения** —
- 9.2.3 **Температура вспышки** —
- 9.2.5 **Характеристики взрываемости**
- 9.2.5.1 **Нижний предел взрываемости** —

Дата 17.10.2007
Предыдущая дата 5.01.2007

Название АКВАКОУТ лак (отвердитель)

Код 008 4051

3 (5)

- 9.2.5.2 **Верхний предел взрываемости** –
9.2.7 **Давление пара** –
9.2.8 **Относительная плотность** 1,03
9.2.9 **Растворимость**
9.2.9.1 **Растворимость в воде** Растворяется

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 10.1 **Условия, которых следует избегать**
–
10.2 **Вещества, которых следует избегать**
Хранить отдельно от окисляющих веществ, а также от сильных щелочей и кислот.
10.3 **Вредные компоненты распада**
При горении и высокой температуре выделяются вредные компоненты распада.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

- 11.1 **Острая токсичность**
См. пункт 11.5.
11.2 **Раздражение и разъедание**
Сильно раздражает кожу, глаза и органы дыхания. Может оказывать разъедающее действие.
11.3 **Аллергены**
Содержит изофорондиамин и м-ксилилендиамин. Капельный контакт с органами дыхания и кожей может вызвать аллергическую реакцию.
11.5 **Эмпирические сведения о воздействии на организм человека**
11.5.1 **Вдыхание**
Долговременный контакт раздражает органы дыхания, а также слизистые оболочки носа и глотки.
11.5.2 **Контакт с кожей**
Брызги сильно раздражают кожу и глаза. Повторяющийся даже незначительный контакт удаляет с кожи защитный слой жира и вызывает экзему. Может оказывать разъедающее действие.
11.5.3 **Прочие последствия**
–

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 **Экотоксичность**
12.1.1 **Токсичность для водных организмов**
Нонилфенол: LC50 = 0,9 мг/л, рыба, 96 часов; токсичен.
12.4 **Биокумулятивный потенциал**
Нонилфенол: октанол/вода коэффициент деления log Kow = 3,28, накапливающийся.
12.6 **Прочие отрицательные последствия**
С л/к веществами необходимо очень осторожно обращаться. Не допускать их попадание в канализацию, водоемы или на почву.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

- 13.1 **Отходы, подлежащие уничтожению**
Уничтожение отходов следует производить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов. Код по Европейскому Каталогу Отходов (EWC) для жидких отходов 08 01 11 (отходы краски и лака, которые содержат органические растворители или другие опасные компоненты). Засохшие, не содержащие растворителя остатки краски или материалов для окраски можно вывезти на свалку.
13.2 **Утилизация тары (упаковки)**
Пустую сухую тару передать на рециркуляцию. В случае отсутствия этой возможности вывозить на свалку.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 **Номер документации ООН**
3066
14.2 **Группировка упаковки**

Дата 17.10.2007
Предыдущая дата 5.01.2007

Название АКВАКОУТ лак (отвердитель)

Код 008 4051

4 (5)

III

14.3 Сухопутный транспорт

14.3.1 Класс транспорта ADR

8

14.3.3 Наименование по накладной

вещество, приравняемое к л/к материалам

14.4 Морской транспорт

14.4.1 Класс IMDG

8

14.4.2 Подлинное техническое название

paint related material

14.4.3 Другая информация

EmS: F-A, S-B

15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Информация на предупредительной этикетке

15.1.1 Код и название предупредительного знака

C Разъедающее вещество

15.1.2 Названия ингредиентов, указанных на предупредительной этикетке

Изофоролидамин

м-Ксилилендиамин

Нонилфенол

Полиоксипропилентриамин

15.1.3 R-фразы

R34 Разъедающее вещество.

R43 Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

R52/53 Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

15.1.4 S-фразы

S1/2 Держать закрытым на замок и в недоступном для детей месте.

S24 Избегать попадания химиката на кожу.

S26 Брызги в глаза промыть незамедлительно большим количеством воды (в течение 15 мин) и обратиться к врачу.

S29 Не выливать в канализацию.

S36/37/39 Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и защитные средства для глаз и лица.

S45 При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу и показать данную упаковку или этикетку.

S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Перечень R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3

R35 Сильно разъедающее вещество

R52/53 Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

R20/22 Вреден для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.

R21/22 Вреден для здоровья при попадании на кожу и вовнутрь.

R22 Вреден для здоровья при попадании вовнутрь.

R34 Разъедающее вещество.

R50/53 Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

R43 Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.

16.4 Дополнительная информация

Информация, предоставленная в данном Паспорте безопасности, основана на имеющемся у нас опыте и знаниях, а также действующих законах ЕС. Информация в данном паспорте относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом и не является гарантией свойств продукта.

Дополнительную информацию можно получить:

Tikkurila Oyj

Дата 17.10.2007
Предыдущая дата 5.01.2007

Название АКВАКОУТ лак (отвердитель)

Код 008 4051

5 (5)

Product Safety
P.O. Box 53
FI-01301 Vantaa Finland
Тел.: +358 9 857 71
Факс: +358 9 8577 6936
эл.почта: productsafety@tikkurila.com