

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 25.10.2010
Предыдущая дата 1.04.2009

1 (5)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название

АКВАКОУТ эпоксидная краска (отвердитель)

1.1.2 Код продукта

101-серия

1.2. Применение вещества/препарата

1.2.1 Выраженное в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Пигментированный отвердитель к двухкомпонентной водоразбавляемой эпоксидной краске

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

Раздражающее вещество, Xi

Опасное для окружающей среды, N

Раздражает глаза и кожу. Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Токсичен 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

Изофоронидамин

1–5 %

C; R21/22-34-43-52/53

1477-55-0

216-032-5

м-Ксиллендиамин

< 1 %

C; R20/22-35-43-52/53

25154-52-3

246-672-0

Нонилфенол

< 1 %

C, N; R22-34-62-63-50/53

39423-51-3

500-105-6

Триметилпропан
полиоксипропилентриамин

1–5 %

C; R21/22-34

107-98-2

203-539-1

1-Метоцин-2-пропанол

1–5 %

-; R10

67-63-0

200-661-7

Изопропанол

1–5 %

F, Xi; R11-36-67

68603-25-8

–

Алкоголь, C8–C10,
этоксигированный,
пропоксилированный

< 1 %

Xi, N; R41-51/53

–

–

Алифатический полиамин

5–10 %

N; R51/53

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Специальные меры

–

4.2. Вдыхание

–

4.3. Контакт с кожей

Дата 25.10.2010
Предыдущая дата 1.04.2009

Название АКВАКОУТ эпоксидная краска (отвердитель)

Код 101-серия

2 (5)

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. При необходимости, 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.

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

8.1 Максимальные параметры воздействия

8.1.1 Параметры содержания вредных веществ:

м-Ксилитендиамин 0,1 мг/м³ (8 ч.)

Изопропанол 200 ppm (8 ч.)

1-Метоцин-пропанол 100 ppm (8 ч.)

8.1.2 Прочие параметры

ПДК – Предельно допустимая концентрация вредных веществ в рабочей зоне 2009

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

Использование респиратора не обязательно, если помещение хорошо вентилируется. При недостаточной вентиляции использовать респиратор с полной маской или с полумаской с противогазовым фильтром типа А (коричневый), а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа P2.

8.2.1.2 Защита рук

Дата 25.10.2010
Предыдущая дата 1.04.2009

Название АКВАКОУТ эпоксидная краска (отвердитель)

Код 101-серия

3 (5)

Рекомендуется использовать химзащитные рукавицы, например, нитриловые. Рекомендуется использовать крем для рук.

8.2.1.3 Защита глаз

Защищать глаза от брызг, особенно при смешивании компонентов.

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)

Цветная 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 –

9.2.5.2 Верхний предел взрываемости –

9.2.7 Давление пара –

9.2.8 Относительная плотность 1,4

9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость в воде Растворяется

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

10.1 Условия, которых следует избегать

В случае, если продукт разбавляют, необходимо помнить, что в закрытом или плохо проветриваемом помещении пар растворителя может образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь.

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

См. пункт 11.5.

11.3 Аллергены

Капельный контакт с органами дыхания и контакт с 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 раздражают кожу и глаза.

11.5.3 Прочие последствия

–

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экоотоксичность

12.1.1 Токсичность для водных организмов

Нонилфенол: LC50 = 0,9 мг/л, рыба, 96 часов; токсичен. EC50 = 0,027-0,41 мг/л, водоросли, 96 часов; очень токсичен.

12.3 Стабильность и разложение

12.3.1 Биологическое разложение

Нонилфенол: 78 %, 40 суток, адаптированный; 7 %, 28 суток, неадаптированный; плохо разлагаемый, для разложения требует адаптации.

12.4 Биокумулятивный потенциал

Нонилфенол: октанол/вода коэффициент деления log Kow = 3,28, накапливающийся.

12.6 Прочие отрицательные последствия

Дата 25.10.2010
Предыдущая дата 1.04.2009

Название АКВАКОУТ эпоксидная краска (отвердитель)

Код 101-серия

4 (5)

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

3082

14.2 Группировка упаковки

III

14.3 Сухопутный транспорт

14.3.1 Класс транспорта ADR

9

14.3.3 Наименование по накладной

опасное для окружающей среды вещество, жидкое, N.O.S (эпоксидная смола).

14.4 Морской транспорт

14.4.1 Класс IMDG

9

14.4.2 Подлинное техническое название

environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S (epoxy resin).

14.4.3 Другая информация

EmS: F-A, S-F

14.5 Воздушные перевозки

14.5.1 Класс ICAO/IATA

9

14.5.2 Подлинное техническое название

environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S (epoxy resin).

15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Информация на предупредительной этикетке

15.1.1 Код и название предупредительного знака

Xi Раздражающее вещество

N Опасное для окружающей среды.

15.1.2 Названия ингредиентов, указанных на предупредительной этикетке

Изофоролидамин

Нонилфенол

15.1.3 R-фразы

R36/38

Раздражает глаза и кожу.

R43

Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

R51/53

Токсично для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

15.1.4 S-фразы

S2

Беречь от детей.

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.

Дата 25.10.2010
Предыдущая дата 1.04.2009

Название АКВАКОУТ эпоксидная краска (отвердитель)

Код 101-серия

5 (5)

S36/37/39	Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и защитные средства для глаз и лица.
S46	В случае попадания вещества вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную упаковку или этикетку.
S51	Обеспечить эффективную вентиляцию.
S61	Избегать попадания в окружающую среду. Ознакомиться со специальными инструкциями/паспортом техники безопасности.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R35	Сильно разъедающее вещество
R62	Возможный риск ухудшения деторождаемости.
R63	Риск нанесения вреда эмбриону.
R52/53	Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R10	Огнеопасный.
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.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R43	Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.
R51/53	Токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

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
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