

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 27.09.2005
Предыдущая дата 15.07.2002

1 (5)

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Опознавание товара

Название НОВОПОКС ЛП Код 165-серия

1.2 Область применения

1.2.1 Область применения словами

Окрасочные работы
Описание продукта: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей (покрытие)

1.3 Координаты изготовителя или импортера

1.3.1 Изготовитель/импортер/продавец АО Тиккурила
1.3.2 Адрес а/я 53, 01301 Вантаа, Финляндия
Телефон + 358 9 857 71
Факс + 358 9 8577 6922

1.4 Аварийный номер

1.4.1 Номер телефона, название компании и адрес
АО Тиккурила, Отдел безопасности продукции: +358 9 857 71

2 ХИМСОСТАВ С РАСШИФРОВКОЙ КОМПОНЕНТОВ

2.1 Вредные компоненты

| 2.1.1. Номер CAS или другой код | EINECS | 2.1.2 Название материала | 2.1.3. Содержание | 2.1.4 Предупредительный знак, клаузулы "R", прочие данные по компоненту |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 25068-38-6 | | ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА (средний мол. вес < 700) | 25 – 50 % | Xi, N; R36/38-43-51/53 5 мг/ м ³ (МДК 8 час) |
| 100-51-6 | | БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ | 10 – 25 % | Xn; R20/22 |
| 64742-95-6 | | ЛЕГКИЙ АРОМАТИЧЕСКИЙ УАЙТ-СПИРИТ | < 0,5 % | Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53 240 мг/м ³ (МДК 8 ч) |
| 64742-82-1 | | УАЙТ-СПИРИТ (СОД. АРОМАТОВ ОК. 17 %) | < 0,5 % | Xn, N; R10-65-66-67-51/53 770 мг/м ³ (МДК 8 ч) |
| 26761-45-5 | | 2,3-ЭПОКСИПРОПИЛНЕОДЕКАНОАТ | < 1 % | Xi, N; R43-51/53 |
| 68081-84-5 | | ГЛИЦИДИЛЭФИР | < 1 % | Xi, N; R36/38-43-51/53 |

2.1.7 МДК = концентрация вредных веществ, 2005

3 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Раздражающее вещество, Xi
Опасно для окружающей среды, N
Раздражает глаза и кожу. Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность. Токсичен для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.
Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Специальные меры –

4.2 Дыхание –

4.3 Кожа Снять запачканную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, затем смазать кремом. Большое количество вещества можно в экстренных случаях перед смыванием вытереть тряпкой, смоченной в растворителе, а небольшое количество вытереть с помощью очищающей эмульсии или растительного масла.

4.4 Брызги в глаза Глаза незамедлительно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

Дата 27.09.2005
Предыдущая дата 15.07.2002

Название НОВОПОКС ЛП

Код 165-серия

2 (5)

4.5 Прием во внутрь Выпить воды или молока. Нельзя вызывать рвоту. В случае попадания вещества вовнутрь обратиться к врачу.

5 ИНСТРУКЦИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1 Применяемые материалы и методы тушения

Тушение порошком, пеной CO₂ или водой. Небольшой пожар можно потушить безвоздушно.

5.2 Избегаемые материалы и методы тушения

–

5.3 Особые опасности

Избегать вдыхания образующегося при пожаре дыма, содержащего вредные вещества.

6 ИНСТРУКЦИЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫБРОСОВ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

6.1 Безопасность труда

Не допускать контакта вещества с кожей.

6.2 Охрана окружающей среды

Не допускать попадания вещества на почву, в канализацию или водоем.

6.3 Очистка

Вытеки впитывать в песок или в т.п. всаивающий материал. Небольшие количества вытереть тряпкой, смоченной в растворителе. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством. Отходы собрать и уничтожить, как вредные.

7 ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

7.1 Обработка

Работу с веществом организовать таким образом, чтобы не допустить контакта с кожей и брызг в глаза.

7.2 Хранение

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов.

8 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОДВЕРГАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.2 Предотвращение подвергания воздействию

8.2.1 Предотвращение подвергания воздействию на рабочем месте

Рабочая зона должна быть обеспечена достаточной вентиляцией. При работе с веществом, содержащим эпоксидную смолу, особое внимание обратить на недопущение контакта с кожей. Инструктаж персонала перед работой проводить особенно тщательно.

8.2.1.1 Защита дыхательных путей

При эффективной вентиляции на рабочем месте не обязательно использовать респиратор. При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать полу- или полную маску с противогазом типа А (коричневый), при шлифовке маску противопылевую типа Р2.

8.2.1.2 Защита рук

Рекомендуется использовать защитные рукавицы, напр. нитриловые. Также можно использовать защитный крем для рук.

8.2.1.3 Защита глаз

Обеспечить защиту глаз от брызг, особенно при смешивании компонентов.

8.2.1.4 Защита кожи

Использовать специальную защитную одежду.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

9.1 Состояние, цвет и запах

Цветная вязкая жидкость с сильным запахом.

9.2 Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды

9.2.2 Точка кипения/ диапазон кипения

–

Дата 27.09.2005
Предыдущая дата 15.07.2002

Название НОВОПОКС ЛП

Код 165-серия

3 (5)

| | | |
|---------|-----------------------------|--------------|
| 9.2.3 | Точка 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 | 1,53 |
| 9.2.9 | Растворимость | |
| 9.2.9.1 | Растворимость в воде | Нерастворима |

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

| | | |
|------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Условия, которые необходимо избегать | – |
| 10.2 | Материалы, которые необходимо 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 ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

| | | |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 | Непосредственная токсичность | См. пункт 11.5 |
| 11.2 | Раздражительность и агрессивность | См. пункт 11.5 |
| 11.3 | Аллергены | Капельный контакт с органами дыхания и контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Продукт содержит жидкую эпоксидную смолу, которая может раздражать глаза, кожу, слизистые оболочки. Повторяющийся контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию также и на другие реактивные эпоксидные смолы. |
| 11.5 | Эмпирическое знание о воздействии на организм человека | |
| 11.5.1 | Воздействие на органы дыхания | Длительный контакт раздражает органы дыхания и слизистые оболочки носа и глотки. |
| 11.5.2 | Контакт с кожей | Брызги раздражают глаза и кожу. |
| 11.5.3 | Прочие воздействия | – |

12 ДАННЫЕ О ВРЕДНОМ ВЛИЯНИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

| | | |
|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | Экотоксичность | |
| 12.1.1 | Токсичность для водных организмов | Эпоксидная смола (mр < 700): LC50 = 1,5-7,7 мг/л, форель, токсична. EC50 = 1,00 мг/л, дафния, токсична. IC50 = 18 мг/л, водоросли, 72 часов; вредна. |
| 12.3 | Стабильность и разложимость | |
| 12.3.1 | Биологическое разложение | Эпоксидная смола (средний мол. вес < 700): 2-3 %, 28 суток, ОЭСД 301D, плохо разлагающееся. |
| 12.4 | Потенциал биологического разложения | Эпоксидная смола (средний мол. вес < 700): октанол / вода коэффициент распределения log Pow = 2,8 - 4 |
| 12.5 | Прочие вредные влияния | Обращаться с лакокрасочными материалами всегда тщательно, а не выбрасывать в почву, канализацию или водоем. |

13 ОБРАБОТКА ОТХОДОВ

Дата 27.09.2005
Предыдущая дата 15.07.2002

Название НОВОПОКС ЛП

Код 165-серия

4 (5)

13.1 Отходы, подлежащие уничтожению

Отходы собирают и уничтожают согласно плана удаления и переработки отходов соответствующего учреждения. Жидкие остатки следует передать в место сбора вредных отходов.

13.2 Тара

Пустую сухую тару можно вывозить на общую свалку.

14 ДАННЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

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.

14.4 Морской транспорт

14.4.1 Класс IMDG 9

14.4.2 Подлинное техническое название environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.

14.4.3 Дополнительная информация EmS: F-A, S-F

15 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ ХИМИКАТОВ

15.1 Данные на предупредительной этикетке

15.1.1 Код и название предупредительного знака Xi Раздражающее вещество
N Опасное для окружающей среды.

15.1.2 Название компонентов на этикетке Эпоксидная смола (средний мол. вес < 700)

15.1.3 Клаузулы "R"

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R36/38 | Раздражает глаза и кожу. |
| R43 | Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность. |
| R51/53 | Токсично для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду. |

15.1.4 Клаузулы "S"

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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. |

15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов Содержит эпоксидные смолы. Соблюдать данные в паспорте безопасности инструкции.

16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

16.1 Клаузулы "R" вредных компонентов химикатов, указанных в пункте 2

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| R10 | Огнеопасен |
| R20/22 | Опасен для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь. |
| R37 | Раздражает органы дыхания. |
| R65 | Вреден: может вызвать повреждение легких при попадании вовнутрь. |
| R66 | Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. |
| R67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение. |

16.4 Дополнительную информацию можно получить по адресу:

АО ТИККУРИЛА, Отдел безопасности материалов
тел. +358 9 857 71
факс +358 9 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com

Дата 27.09.2005
Предыдущая дата 15.07.2002

Название НОВОПОКС ЛП

Код 165-серия

5 (5)
