

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 10.01.2006
Предыдущая дата 15.08.2005

1 (5)

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИКАТА, КООРДИНАТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.1 Опознавание товара

Название ЛАККАКИТТИ шпатлевка Код 007 2270

1.2 Область применения

1.2.1 Область применения словами

Окрасочные работы
Описание продукта: Быстросохнущая алкидная шпатлевка.

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 по CAS или другой код | 2.1.2 Название материала | 2.1.3. Содержание | 2.1.4. Предупредительный знак, клаузулы "R", прочие данные по компоненту |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| 64742-48-9 | АЛИФАТИЧЕСКИЙ УАЙТ-СПИРИТ | 1 – 5 % | Xn; R10-65-66 900 мг/м3 (МДК 8 час) |
| 64742-82-1 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ БЕНЗИН, ОБЕССЕРЕННЫЙ (УАЙТ-СПИРИТ, СОДЕРЖАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ок. 17 %) | 1 – 5 % | Xn,N; R10-65-66-67-51/53 770 мг/м3 (МДК 8 час.) |
| 64742-95-6 | УАЙТ-СПИРИТ АРОМАТИЧЕСКИЙ | 1 – 5 % | Xn, N; R10-37-65-66-67—51/53 240 мг/м3 (МДК 8 час) |
| 96-29-7 | МЕТИЛЭТИЛКЕТОКСИМ | < 0,2% | Xn; R21-40-41-43 |

2.1.7 МДК - Максимальные концентрации на рабочем месте 2005

3 ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Воспламеняющееся вещество.
Вредный 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 Подверженного усиленному воздействию растворителя человека обеспечить свежим воздухом, отдыхом и теплой одеждой. При затруднении дыхания прибегнуть к искусственному дыханию или обеспечить кислородом, обратиться к врачу.

4.3 Кожа Кожу промыть водой с мылом, затем смазать кремом.

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

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

Дата 10.01.2006
Предыдущая дата 15.08.2005

Название ЛАККАКИТТИ

Код 007 2270

2 (5)

5 ИНСТРУКЦИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1 Применяемые материалы и методы тушения

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

5.2 Избегаемые материалы и методы тушения

При тушении нельзя использовать одну лишь воду, так как она распространяет пожар.

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

Курение, сварочные работы и т.п. вблизи места аварии незамедлительно прекратить. Предотвратить вдыхание пара растворителей, организовать эффективный воздухообмен.

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. всасывающий 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

Вместе с воздухом пар растворителя может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне, организовать эффективный воздухообмен. Курение и разведение огня, сварочные работы и искровые вблизи места применения растворителя запрещены! Для предотвращения образования статического электричества следует организовать заземление оборудования распыления и емкостей смешивания и т.д.

7.2 Хранение

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, отдельно от источников возгорания. 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 недостаточной вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха или, если возможно, производить работу в окрасочной камере или соответствующем специальном помещении. Инструктаж персонала перед работой проводить особенно тщательно.

8.2.1.1 Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции на месте обработки необходимо использовать полу- или полную маску с противогазом типа А (коричневый), при шлифовке маску противопопылевую типа P2.

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 при распылении.

8.2.1.4 Защита кожи

Использовать специальную защитную одежду.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

9.1 Состояние, цвет и запах

Густая масса

Дата 10.01.2006
Предыдущая дата 15.08.2005

Название ЛАККАКИТТИ

Код 007 2270

3 (5)

| | | |
|----------------|---|----------------------|
| 9.2 | Информация, важная с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды | - |
| 9.2.2 | Точка кипения/ диапазон кипения | 140-200 °C *) |
| 9.2.3 | Точка вспышки | 33 °C *) |
| 9.2.5 | Характеристики взрываемости | |
| 9.2.5.1 | Нижний предел взрываемости | 1,0- |
| 9.2.5.2 | Верхний предел взрываемости | 6,0 об. % *) |
| 9.2.7 | Давление пара | 12,8кПа (60 °C) *) |
| 9.2.8 | Относительная плотность | 1,95 |
| 9.2.9 | Растворимость | |
| 9.2.9.1 | Растворимость в воде | нерастворима |
| 9.2.11 | Вязкость | более 30 сек/ISO 3мм |
| 9.3 | Прочая информация | |
| | Относительная испаряемость (BuAc =1) : 0,15 * | |
| | *) = Промышленный бензин, обессеренный тяжелый (уайт-спирит, содержание ароматических веществ ок. 17 %) | |

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

| | | |
|-------------|---|--|
| 10.1 | Условия, которые необходимо избегать | В закрытом или плохо проветриваемом помещении пар растворителя может образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь. |
| 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 | Содержит метилэтилкетоксим. У людей с повышенной чувствительностью может вызвать аллергическую реакцию. |
| 11.5 | Эмпирическое знание о воздействии на организм человека | |
| 11.5.1 | Воздействие на органы дыхания | Вдыхание паров растворителя, тумана от распыления и пыли от шлифовки имеет разрушающее действие, дыхания и слизистые оболочки, а также вызывает головную боль и тошноту. Длительное вдыхание большого количества имеет наркотическое воздействие и может привести к возникновению таких симптомов повреждения нервной системы, как усталость, нервозность и нарушение сна. |
| 11.5.2 | Контакт с кожей | Повторяющееся соприкосновение с кожей удаляет защитный жир с кожи и может вызывать экзему. Брызги раздражают глаза. |
| 11.5.3 | Прочие воздействия | - |

12 ДАННЫЕ О ВРЕДНОМ ВЛИЯНИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

| | | |
|---------------|--|---|
| 12.1 | Экотоксичность | |
| 12.1.1 | Токсичность для водных организмов | Промышленный бензин, тяжелый обессеренный: LC50 = 1-100 мг/л, (предположение), токсична. |

Дата 10.01.2006
Предыдущая дата 15.08.2005

Название ЛАККАКИТТИ

Код 007 2270

4 (5)

Уайт-спирит, легкий ароматический:
LC50 = 1-10 мг/л, рыба, дафния, водоросли (предположение), токсична.

12.3 Стабильность и разложимость

12.3.1 Биологическое разложение

Промышленный бензин, тяжелый обессеренный: 75 %, 28 суток, быстро разлагающийся.

Уайт-спирит, легкий ароматический: 78 %, 28 суток, быстро разлагающийся.

12.4 Потенциал биологического разложения

Промышленный бензин, тяжелый обессеренный: октанол / вода коэффициент распределения log Kow = 2-7

Уайт-спирит, легкий ароматический: октанол / вода коэффициент распределения log Pow = 3,7 – 4,5 (предположение)

12.5 Другие вредные воздействия

Обращаться с лакокрасочными материалами всегда тщательно, а не выбрасывать в почву, канализацию или водоем.

13 ОБРАБОТКА ОТХОДОВ

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 1263

14.2 Группировка упаковки III

14.3 Сухопутный транспорт

14.3.1 Класс транспорта ADR 3

14.3.3 Наименование по накладной краска

14.3.4 Прочая информация Емкости объемом менее 450 л: не подпадают под действие правил освобождены VAK/ADR из-за высокой вязкости

14.4 Морской транспорт

14.4.1 Класс IMDG 3

14.4.2 Подлинное техническое название paint

14.4.3 Дополнительная информация Емкости менее 30 л: Транспортировка в соответствии с параграфом 2.3.2.5 правил IMDG.

15 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ ХИМИКАТОВ

15.1 Данные на предупредительной этикетке

15.1.1 Код и название предупредительного знака –

15.1.2 Название компонентов на этикетке Промышленный бензин, обессеренный тяжелый (уайт-спирит, содержание ароматических веществ ок. 17 %)

15.1.3 Клаузулы "R" R10 Воспламеняющееся вещество
R52/53 Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.

15.1.4 Клаузулы "S" S2 Беречь от детей.
S29 Нельзя выливать в канализацию.
S46 При попадании вещества вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.
S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.

15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов Содержит метилэтилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию.

16 ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

Дата 10.01.2006
Предыдущая дата 15.08.2005

Название ЛАККАКИТТИ

Код 007 2270

5 (5)

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

| | |
|--------|---|
| R10 | Воспламеняющееся вещество |
| R21 | Опасен для здоровья при попадании на кожу. |
| R37 | Раздражает органы дыхания. |
| R40 | Возможен риск возникновения канцерогенных заболеваний. Контакт с кожей вызывает аллергическую реакцию. |
| R41 | Опасность серьезного повреждения глаз. |
| R43 | Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность. |
| R51/53 | Токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду. |
| R65 | Вредное вещество: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь. |
| R66 | Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. |
| R67 | Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. |

16.4 Дополнительную информацию можно получить у фирмы

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