

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 13.01.2012
Предыдущая дата 31.12.2010

1 (6)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название
ВАЛТТИ ПОХЪЮСТЕ

1.1.2 Код продукта
005 0500

1.2 Применение вещества/препарата

1.2.1 Выраженное в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Содержащий масло и впитывающийся в древесину грунтовочный состав для наружных деревянных поверхностей.

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

2.1 Классификация вещества или смеси

Постановления ЕС 67/548/ЕЕС–1999/45/ЕС

Xn; R10-43-65

2.2 Маркировка

Постановления ЕС 67/548/ЕЕС–1999/45/ЕС

Xn Вредный



R-фразы

R10 Огнеопасный.

R43 Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.

R65 Вредный: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.

S-фразы

S2 Хранить в недоступном для детей месте.

S23 Избегать вдыхания паров растворителей и тумана от распыления.

S24 Избегать попадания химиката на кожу.

R37 Использовать соответствующие защитные перчатки.

S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.

R62 При попадании химиката вовнутрь нельзя вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

Содержит:

Алифатический уайт-спирит и 2-октил-2Н-изотиазал-3-он.

2.3 Прочие опасности

—

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
64742-48-9	265-150-3	Алифатический уайт-спирит	50–75 %	Xn; R10-65-66
64742-48-9	265-150-3	Алифатический уайт-спирит	5–10 %	Xn; R65-66

Дата 13.01.2012
Предыдущая дата 31.12.2010

Название ВАЛТТИ ПОХЪЮСТЕ

Код 005 0500

2 (6)

55406-53-6	259-627-5	3-Йод-2-пропинилбутилкарбамат	< 1 %	Xn, R20/22-37-41-43-50
26530-20-1	247-761-7	2-Октил-2Н-изотиазол-3-он	< 0,25 %	T, N; R22-23/24-34-43-50/53

3.1.7 Прочая информация

Алифатический уайт-спирит: содержит бензена меньше, чем 0,1 мас.-%
См. полный текст R- и S-фраз в разделе 16.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1 Описание мер первой помощи

В случае появления симптомов или при подозрении необходимо обратиться к врачу.

4.1.2 При вдыхании

Пострадавшего от большой концентрации растворителя вывести на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. При затруднении дыхания произвести искусственное дыхание или дать кислород и обратиться к врачу.

4.1.3 При попадании на кожу

Снять загрязненную веществом одежду. Промыть кожу водой с мылом или подходящим моющим средством. Не применять растворители или разбавители.

4.1.4 При попадании брызг в глаза

Удалить контактные линзы, если они есть, и промыть незамедлительно глаза обильным количеством воды в течение мин. 15 минут, держа веки открытыми. При необходимости, обратиться к врачу.

4.1.5 При попадании внутрь организма

В случае попадания вовнутрь, прополоскать рот водой (в случае, если пострадавший находится в сознании) и незамедлительно обратиться к врачу. Обеспечить пострадавшему покой. Нельзя вызывать рвоту.

4.2 Самые серьезные симптомы и воздействия, возникающие немедленно или через какое-то время.

Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность. Вредный: может вызвать повреждение легких при попадании вовнутрь. Вдыхание паров может вызвать головокружение, головную боль и тошноту.

4.3 Инструкции в случае необходимости срочной медицинской помощи или специального ухода.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

5.1.1 Подходящие средства пожаротушения

Тушение спиртостойкой пеной, двуокисью углерода, порошковым огнетушителем или водяной пылью.

5.1.2 Неподходящие средства пожаротушения

При тушении нельзя использовать сильную водяную струю.

5.2 Особые опасности при пожаре

В процессе горения образуется густой черный дым. Воздействие продуктов распада может быть опасным для здоровья. Рекомендуется использовать защитные респираторные средства.

5.3 Противопожарные инструкции

Охладить закрытые емкости, находящиеся в районе пожара, водой. Не допустить попадания воды, используемой в качестве средства тушения, в канализацию или водоемы.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1 Меры предосторожности, индивидуальные средства защиты и действия во время чрезвычайных ситуаций

Курение, сварочные работы и т.п. вблизи места аварии незамедлительно прекратить. Предотвратить вдыхание паров растворителей и обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать контакта с кожей. Соблюдать рекомендации о средствах индивидуальной защиты, перечисленные в разделах 7 и 8.

6.2 Меры предосторожности, касающиеся окружающей среды

Не допускать попадания материала в канализацию, водоемы и на почву.

6.3 Методы и средства, касающиеся защитных конструкций и очистки

Вытеки впитывать в песок или в т.п. абсорбирующий материал. Отходы собрать и уничтожить, как вредные. Загрязненный участок промыть щелочным моющим средством, Избегать использования растворителей.

6.4 Ссылки на другие разделы

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры по обеспечению безопасного обращения

Вместе с воздухом пар растворителя может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне, обеспечить эффективную вентиляцию. Курение и разведение огня, сварочные работы и искровые вблизи места применения растворителя запрещены! Защитить от источников тепла. Для предотвращения образования статического электричества следует организовать заземление оборудования распыления и емкостей смешивания и т.д. Электрооборудование должно быть защищено. Работу организовать таким образом, чтобы избежать контакта вещества с кожей и попадания брызг в глаза. Избегать вдыхания пара, тумана от распыления и пыли от шлифовки. Запрещается курение, прием пищи и напитков во время работы с продуктом.

Опасность самовоспламенения! Пропитанные продуктом тряпки, ветошь, шлифовальная пыль и осевший туман от распыления краски могут самовоспламениться. Данные отходы необходимо до уничтожения хранить смоченными в воде, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь.

7.2 Условия, обеспечивающие безопасное хранение, в том числе и несовместимость

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить отдельно от окисляющихся материалов, а также сильных щелочных и сильных кислотных материалов. Хранить отдельно от источников возгорания. Не курить. Защищать от мороза. Хранить тщательно закрытым.

7.3 Специальное применение

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

8.1 Максимальные параметры воздействия

8.1.1 Параметры содержания вредных веществ:

Алифатический уайт-спирит 500 мг/м³ (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. При недостаточной вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха или, если возможно, производить работу в распылительной камере или в соответствующем специально для этого предназначенном помещении. В случае, если этого недостаточно, чтобы удерживать концентрацию уровень загрязнения ниже нормы предельно допустимого содержания в рабочей среде, необходимо использовать подходящее средство защиты дыхательных путей.

8.2.2 Рекомендуемые средства индивидуальной защиты

8.2.2.1 Защита респираторной системы

При недостаточной вентиляции 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 А/Р3. При длительной непрерывной работе рекомендуется использовать респиратор с подачей воздуха или с приводом посредством мотора.

8.2.2.2 Защита рук

Использовать защитные рукавицы, например, нитриловые (минимальный срок пробива – 480 минут) или из многослойного ламината (минимальный срок пробива – 480 минут).

Защитные кремы могут способствовать защите участков кожи, соприкасающихся с веществом, однако, их нельзя использовать, если вещество уже попало на кожу.

Защитные рукавицы необходимо регулярно менять. Необходимо соблюдать данные изготовителем защитных рукавиц инструкции по использованию, хранению, уходу и замене.

При распылении защищать глаза.

8.2.2.3 Защита глаз и лица

Использовать защитные средства для глаз и лица.

8.2.1.4 Защита кожного покрова

При распылении использовать специальную защитную одежду.

При необходимости, использовать антистатическую защитную одежду из хлопчатобумажной ткани или из синтетической ткани, выдерживающей тепло.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация, касающаяся основных физических и химических свойств

9.1.1 Состояние

Цветная вязкая жидкость

9.1.6 Точка кипения/диапазон кипения 145–200 °C *)

9.1.7 Температура вспышки 36 °C *)

9.1.10 Характеристики взрываемости

9.1.10.1 Нижний предел взрываемости 1,4 об. % *)

9.1.10.2 Верхний предел взрываемости 7,6 об. % *)

9.1.11 Давление пара 0,1 кПа (38 °C) *)

9.1.13 Относительная плотность 0,8

9.1.14 Растворимость

9.1.14.1 Растворимость в воде Не растворяется

9.1.16 Температура самовозгорания 250 °C

9.2 Прочая информация

Относительная испаряемость (BuAc =1) : 0,11 *)

*) = алифатический уайт-спирит

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

10.1 Реактивность

См. пункт 10.5.

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

См. пункт 10.5.

10.4 Условия, которых необходимо избегать

Пары растворителя могут в закрытом и плохо проветриваемом помещении образовать вместе с воздухом взрывоопасную смесь. При горении и высокой температуре могут выделяться вредные компоненты распада.

10.5 Несовместимые материалы

Хранить отдельно от окисляющихся материалов, а также сильных щелочных и сильных кислотных материалов.

10.6 Другие вредные воздействия

При пожаре могут образоваться вредные продукты распада, например, дым, угарный газ, углекислый газ и оксиды азота и т.п.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

11.1 Информация о токсичном воздействии

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

11.1.3 Аллергены

Продукт содержит 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Продукт содержит 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат. Может вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью.

11.1.7 Продукт содержит уайт-спирит, который может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.

11.1.8 Прочая информация о влиянии на здоровье

Вдыхание: Длительное вдыхание паров растворителя и тумана от распыления может раздражать органы дыхания и слизистые оболочки, а также вредно влиять на почки, печень и центральную нервную систему. Признаком этого могут быть такие симптомы, как головная боль, головокружение, усталость, мышечная слабость, сонливость и в крайних случаях – потеря сознания.

Контакт с кожей: При повторяющемся и длительном контакте могут возникнуть повреждения естественного жирового слоя кожи, вызывающего контактный дерматит и впитывание через слой кожи. Брызги могут раздражать глаза и временные повреждения глаз.

Проглатывание: Проглатывание продукта может вызвать тошноту, расстройство желудка и рвоту.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экоотоксичность

12.1.1 Токсичность для водных организмов

Нет сведений, имеющих важное значение.

12.2 Стабильность и разложение

Дата 13.01.2012
Предыдущая дата 31.12.2010

Название ВАЛТТИ ПОХЪЮСТЕ

Код 005 0500

5 (6)

12.2.1 Биологическое разложение

Нет сведений, имеющих важное значение.

12.3 Биоккумулятивный потенциал

Нет сведений.

12.4 Мобильность в почве

Нет сведений.

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Нет сведений.

12.6 Прочие вредные влияния

Продукт не классифицирован, как опасный. Продукт не подвергался экотоксикологическим тестам. Необходимо всегда очень тщательно обращаться с лакокрасочными материалами и не допускать их попадания на почву, в канализацию или водоемы.

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.

Опасность самовоспламенения! Пропитанные продуктом тряпки, ветошь, шлифовальная пыль могут самовоспламениться. Данные отходы необходимо до уничтожения хранить, смоченными в воде, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь.

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

1263

14.2 Наименование по накладной

краска
paint

14.3 Класс опасности при транспортировке

3

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасность для окружающей среды

Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды в соответствии с правилами транспортировки.

14.6 Специальные предупреждения для пользователей

Нет сведений.

14.7 Перевозка в больших емкостях в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнений с судов MARPOL 73/78 и код IBC

Нет сведений.

14.8 Дополнительная информация

EmS: F-E, S-E

15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Постановления и законодательство по безопасности, защите здоровья и окружающей среды, касающиеся непосредственно вещества или препарата

—

15.2 Оценка химической безопасности

—

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата 13.01.2012
Предыдущая дата 31.12.2010

Название ВАЛТТИ ПОХЪЮСТЕ

Код 005 0500

6 (6)

16.1 Перечень R-фраз, упомянутых в разделе 2 и 3 и/или полный текст H-фраз, предупреждающих об опасности.

R20/22	Вреден для здоровья при попадании вовнутрь и вдыхании.
R22	Вреден для здоровья при попадании вовнутрь.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R43	Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.
R50	Очень токсичен для водных организмов.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R52/53	Вреден для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R65	Вреден: может вызвать повреждение легких при попадании вовнутрь.
R66	Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

16.8 Дополнительная информация

Данный Паспорт безопасности составлен на основании Приложения II (ЕС) № 453/2010 к Директиве (ЕЭС) № 1907/2006 (REACH).

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