

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 30.12.2010
Предыдущая дата 20.08.2010

1 (5)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название ВАЛТТИ КОЛОР ЭКСТРА

1.1.2 Код продукта 560-серия

1.2 Применение вещества/препарата

1.2.1 Выраженное в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Колеруемая фасадная лазурь на масляной основе. Органоразбавляемая.

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

Огнеопасный

Вредный, Xn

Вредный: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь. Вреден для здоровья при вдыхании.
Более подробные данные предупредительной этикетки представлены в пункте 15.1.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 Опасные компоненты

3.1.1 CAS №	3.1.1 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	25–50 %	Xn; R10-65-66
731-27-1	211-986-9	Толилфлуанид	< 1 %	T+, N; R26-36/37/38-43-48/23-50
96-29-7	202-496-6	Этилметилкетоксим	< 0,5 %	Xn; R21-40-41-43
64742-48-9	265-150-3	Алифатический уайт-спирит	5–10 %	Xn; R65-66
136-52-7	205-250-6	Октоат кобальта	< 0,5 %	Xn, N; R22-38-43-51/53
127519-17-9	407-000-3	Смесь бензотриазолгидроксифенил пропионатов	< 1 %	N; R51/53
136-53-8	205-251-1	Бис цинка (2-этилгексаноат)	< 1 %	Xi, N; R38-51/53
22464-99-9	245-018-1	Циркониум 2-этилгексаноат	1–5 %	Xi; R38

3.1.7 Прочая информация

Алифатический уайт-спирит: оба вида содержат бензена менее, чем 0,1 мас.-%

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1 Специальные меры

—

4.2 Вдыхание

Подверженного слишком большой концентрации растворителя перенести на свежий воздух и держать в тепле и покое. При затруднении дыхания сделать искусственное дыхание или дать кислород и обратиться к врачу.

Дата 30.12.2010
Предыдущая дата 20.08.2010

Название ВАЛТТИ КОЛОР ЭКСТРА

Код 560-серия

2 (5)

4.3 Контакт с кожей

Снять загрязненную веществом одежду. Кожу промыть водой с мылом, после чего смазать кремом.

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

При тушении нельзя использовать одну лишь воду, так как она может способствовать распространению горящей жидкости.

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

Курение, сварочные работы и т.п. вблизи места аварии незамедлительно прекратить. Предотвратить вдыхание пара от растворителей, организовать эффективную вентиляцию.

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.

Внимание: Вещества, содержащие масло или алкид, высыхающие способом окисления (олифа, алкидные краски лаки и т.п. вещества) могут при соприкосновении с пористым материалом вызывать самовоспламенение. Данный материал (ткань, тряпка) следует перед уничтожением держать отдельно смоченным в воде или скечь.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Обращение

Вместе с воздухом пар растворителя может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне, организовать эффективную вентиляцию.

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 прохладном месте, отдельно от источников возгорания. Тара должна быть тщательно закрыта и храниться отдельно от пищевых продуктов.

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 предназначенному помещении.

Инструктаж персонала перед работой проводить особенно тщательно.

8.2.1.1 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 респиратор типа АР. При длительной непрерывной работе рекомендуется использовать респиратор с подачей воздуха или с приводом посредством мотора.

8.2.1.2 Защита рук

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

8.2.1.3 Защита глаз

При распылении защищать глаза.

8.2.1.4 Защита кожного покрова

При распылении использовать специальную защитную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация общего характера (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 145–200 °C *)

9.2.3 Температура вспышки 36 °C *)

9.2.5 Характеристики взрываемости

9.2.5.1 Нижний предел взрываемости 0,6 об. % *)

9.2.5.2 Верхний предел взрываемости 7,0 об. % *)

9.2.7 Давление пара 0,2 кPa (20 °C) *)

9.2.8 Относительная плотность 0,9

9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость в воде Не растворяется

9.3 Прочая информация

Относительная испаряемость (BuAc =1) : 0,14 *)

*) = алифатический уайт-спирит

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

10.1 Условия, которых следует избегать

В закрытом или плохо проветриваемом помещении пары растворителя могут образовать 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

Содержит толилфлуанид, октоат кобальта и этилметилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью.

11.4 Эмпирические сведения о воздействии на организм человека

11.5.1 Вдыхание

Вдыхание пыли имеет разрушающее действие, раздражает органы дыхания и слизистые оболочки, а также вызывает головную боль и тошноту. Длительное вдыхание воздуха с высокой концентрацией вещества имеет наркотическое воздействие и может привести к возникновению таких симптомов расстройства нервной системы, как усталость, нервозность и нарушение сна.

11.5.2 Контакт с кожей

Повторяющийся контакт с кожей повреждает естественный защитный жировой слой и может вызвать контактный дерматит. Брызги раздражают глаза.

Дата 30.12.2010
Предыдущая дата 20.08.2010

Название ВАЛТТИ КОЛОР ЭКСТРА

Код 560-серия

4 (5)

11.5.3 Прочие последствия

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

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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.

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

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 Группировка упаковки

III

14.3 Сухопутный транспорт

14.3.1 Класс транспорта ADR

3

14.3.3 Наименование по накладной

краска

14.4 Морской транспорт

14.4.1 Класс IMDG

3

14.4.2 Подлинное техническое название

paint

Загрязняющее море вещество

нет

14.4.3 Другая информация

EmS: F-E, S-E

14.5 Воздушные перевозки

14.5.1 Класс ICAO/IATA

3

14.5.2 Подлинное техническое название

paint

15. РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Информация на предупредительной этикетке

15.1.1 Код и название предупредительного знака

Xn Вредный

15.1.2 Названия ингредиентов, указанных на предупредительной этикетке

Алифатический уайт-спирит

Толилфлуанид

15.1.3 R-фразы

R10 Огнеопасный.

R20 Вредный для здоровья при вдыхании.

Дата 30.12.2010
Предыдущая дата 20.08.2010

Название ВАЛТТИ КОЛОР ЭКСТРА

Код 560-серия

5 (5)

R65 Вредный: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.

15.1.4 S-фразы

- S2 Хранить в недоступном для детей месте.
S23 Избегать вдыхания паров от растворителя/тумана от распыления.
S24 Избегать попадания химиката на кожу.
S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.
S62 При попадании химиката вовнутрь нельзя вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

15.1.5 Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов

Содержит толилфлуанид, октоат кобальта и этилметилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

- R26 Очень токсичен при вдыхании.
R48/23 Токсичен: при постоянном вдыхании может нанести серьезный вред здоровью.
R50 Очень токсичен для водных организмов.
R10 Огнеопасный.
R20 Вредный для здоровья при вдыхании.
R65 Вреден для здоровья, может вызвать повреждение легких при попадании вовнутрь.
R21 Вреден для здоровья при попадании на кожу.
R22 Вреден для здоровья при попадании вовнутрь.
R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
R38 Раздражает кожу.
R40 Предположительно может вызывать канцерогенные заболевания.
R41 Опасность серьезного повреждения глаз.
R43 Контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водную среду.
R66 Повторяющийся контакт может вызвать сухость или растрескивание кожи.

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