

ПАСПОРТ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГЛАМЕНТ ПО ХИМСОСТАВУ

Дата 23.02.2011
Предыдущая дата 6.02.2008

1 (6)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация вещества/препарата

1.1.1 Торговое название
ПАНССАРИМААЛИ

1.1.2 Код продукта
460-серия

1.2 Применение вещества/препарата

1.2.1 Выраженное в письменной форме

Работы по окраске.

Описание: Алкидная краска для наружного применения, содержащая активный противокоррозионный пигмент.

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; R10-20/22-52/53

2.2 Маркировка

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

Xn Вредный



R-фразы

R10 Огнеопасный.

R20/22 Вредный для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.

R52/53 Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.

S-фразы

S2 Хранить в недоступном для детей месте.

S23 Избегать вдыхания паров от растворителей/тумана от распыления.

S29 Не выливать в канализацию.

S46 При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку.

S51 Обеспечить эффективную вентиляцию.

Содержит:

Алифатический уайт-спирит, пигмент бария, оксид цинка.

Специальные требования, касающиеся некоторых препаратов

Содержит этилметилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Прочие опасности

—

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.2 Смеси

Опасные компоненты

CAS №	EINECS	Химическое название вещества	Концентрация	Классификация, обозначение
64742-48-9	265-150-3	Алифатический уайт-спирит	25–50 %	Xn; R10-65-66
13701-59-2	237-222-4	Метаборат бария	1–5 %	Xn; R20/22

Дата 23.02.2011
Предыдущая дата 6.02.2008

Название ПАНССАРИМААЛИ

Код 460-серия

2 (6)

1314-13-2	215-222-5	Оксид цинка	1–2,5 %	N; R50/53
96-29-7	202-496-6	Этилметилкетоксим	< 1 %	Xn; R21-40-41-43

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

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

4.1.2 При вдыхании

Подвергнувшегося слишком большой концентрации растворителя перенести на свежий воздух и обеспечить тепло и покой. При затруднении дыхания произвести искусственное дыхание или дать кислород и обратиться за помощью к врачу.

4.1.3 При попадании на кожу

Снять загрязненную продуктом 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 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

Нельзя вызывать рвоту. При попадании вовнутрь обратиться к врачу.

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

Вредный для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.

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

–

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

5.1 Средства пожаротушения

5.1.1 Подходящие средства пожаротушения

Тушение двуокисью углерода, порошковым или пенным огнетушителем. Небольшой пожар можно потушить кошмой.

5.1.2 Неподходящие средства пожаротушения

При тушении нельзя использовать одну лишь воду, так как вода может распространить горящую жидкость..

5.2 Особые опасности при пожаре

В процессе горения образуется густой черный дым, вдыхания которого следует избегать.

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. 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

Пар тяжелее воздуха. Вместе с воздухом он может образовать взрывоопасную смесь. Во избежание образования слишком высоких концентраций пара растворителя в рабочей зоне обеспечить эффективную вентиляцию. Курение и разведение огня, сварочные и искровые работы 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 через несколько часов. Во избежания риска возникновения пожара данный материал собрать отдельно и либо хранить в металлической таре смоченным в воде, либо высушить, разложив на земле тонким слоем, желательна на открытом воздухе или незамедлительно сжечь. Смоченный материал необходимо в конце рабочего дня вынести из помещения и хранить на улице.

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

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и прямого солнечного света. 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.

7.2 Специальное применение

–

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

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие контролю

8.1.1 Показатели ПДК

Алифатический уайт-спирит 500 мг/м³ (8 ч)
Метаборат бария (Ba) 0,5 мг/м³ (8 ч)

8.1.2 Прочие сведения

ПДК = Предельно допустимые концентрации 2009.

8.2 Предотвращение аллергической реакции

8.2.1 Технические меры

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 Индивидуальная защита

8.2.2.1 Защита органов дыхания

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 AP. При длительной непрерывной работе рекомендуется использовать респиратор с подачей воздуха или с приводом посредством мотора.

8.2.2.2 Защита рук

Рекомендуется использовать защитные перчатки, 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 перчатки необходимо регулярно менять. Необходимо соблюдать данные изготовителем защитных перчаток инструкции по использованию, хранению, уходу и замене.

8.2.2.3 Защита глаз и лица

Использовать защитные средства для глаз и лица.

8.2.2.4 Защита кожного покрова

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 с сильным запахом.

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	0,6 об. % *)
9.1.10.2	Верхний предел взрываемости	7,0 об. % *)
9.1.11	Давление пара	0,2 кПа (20 °C) *)
9.1.13	Относительная плотность	1,0–1,3
9.1.14	Растворимость	
9.1.14.1	Растворимость в воде	Не растворяется
9.1.18	Вязкость	более 30 сек/ ISO 3 мм чашка
9.2	Прочая информация	
	Относительная испаряемость (BuAc =1) : 0,14 *)	
	*) = алифатический уайт-спирит	

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- 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. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 **Информация о токсичном воздействии**
Продукт не подвергался токсикологическим тестам.
- 11.1.3 **Аллергены**
Продукт содержит этилметилкетоксим. Может вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью.
- 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. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 12.1 **Токсичность**
- 12.1.1 **Токсичность для водных организмов**
Оксид цинка: EC50 = 0,17 мг/л, selenastrum capricornutum, 72 ч; сильно токсичен.
- 12.2 **Стабильность и разложение**
- 12.2.1 **Биологическое разложение**
–
- 12.3 **Биокумулятивный потенциал**
–
- 12.4 **Мобильность в почве**
–
- 12.5 **Результаты оценки PBT и vPvB**

12.6 Прочие вредные влияния

Продукт не подвергался экотоксикологическим тестам. Необходимо всегда очень тщательно обращаться с лакокрасочными материалами и не выбрасывать их на почву, в канализацию или водоемы.

13. МОМЕНТЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1 Методы обращения с отходами

Продукт, подлежащий уничтожению:

Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Код уничтожения жидких отходов по Европейскому Каталогу Отходов (EWC) для жидких отходов, например, 08 01 11 (отходы краски и лака, которые содержат органические растворители или другие вредные компоненты). Сухие остатки краски и отходы от проведения лакокрасочных работ можно, как правило, вывозить на свалку.

Утилизация тары (упаковки)

Пустую сухую тару передать на рециркуляцию. В случае отсутствия этой возможности перевозить 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 загрязнения с судов MARPOL 73/78 и код IBC

Нет сведений.

14.8 Дополнительная информация

Транспортировка по суше

В связи с высокой вязкостью емкости объемом менее 450 л освобождены от правил ADR.

Транспортировка по морю

Транспортировка в емкостях менее 30 л в соответствии с параграфом 2.3.2.5 правил IMDG.

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

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

R10 Огнеопасный.

R20/22 Вреден для здоровья при вдыхании и попадании вовнутрь.

R21 Вреден для здоровья при попадании на кожу.

R40 Предположительно может вызывать канцерогенные заболевания.

R41 Опасность серьезного повреждения глаз.

Дата 23.02.2011
Предыдущая дата 6.02.2008

Название ПАНССАРИМААЛИ

Код 460-серия

6 (6)

R43	Контакт с кожей может вызвать повышенную чувствительность.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.
R52/53	Вреден для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде.
R65	Вредный: может вызвать разрушение легких при попадании вовнутрь.
R66	Часто повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

16.4 **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