

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 04.07.2012

Предыдущая дата: 14.01.2009

Наименование продукта:

VIVACOLOR LATEX

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА**1.1. Данные по химикату**

Наименование продукта:

VIVACOLOR LATEX; E870201

1.2. Применение вещества или препарата, предусмотренные и нерекомендованные области примененияВодно-дисперсионная краска для внутренних работ
Окрасочные работы.**1.3. Данные о производителе/импортёре:**

Адрес

AS TIKKURILA

Телефон

Лиими 5, 10621, Таллинн, Эстония

Телефакс

+372 6 501 111

e-mail

+372 6 501 122

info.ee@tikkurila.com**1.3.1. Лицо, ответственное за составление карты безопасности:**productsafety.ee@tikkurila.com**1.4. Телефон в экстренной ситуации:**

+372 6 501 130 (Пн-Пт 9:00-16:30)

Служба спасения в Эстонии

112 (24h)

Токсикологический центр Эстонии

16662 (Пн-Пт 9:00-17:00)

2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ**2.1. Классификация вещества или препарата:** Продукт не классифицирован как опасный согласно директиве ЕС 1995/45.**2.2. Элементы маркировки:** Не требует маркировки.**2.3. Другие опасности:** Нет данных.**3. СОСТАВ****3.1. Вещество/препарат: -****3.2. Опасные компоненты и их классификация:**

Название	Номер ЕС	Номер CAS	Концентрация %	Классификация опасности
Bronopol	200-143-0	52-51-7	<0,05 %	Xn, N; R21/22-37/38-41-50
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3 one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (mix 3:1)	-	55965-84-9	<0,0015%	T, N R23/24/25-34-43-50/53
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	<0,05 %	Xn, N; R22-38-41-43-50

Другая информация: Значения R-фраз см. в пункте 16.**4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1. Общая информация:** В сомнительных случаях обращаться за медицинской помощью.**4.1.2. При вдыхании:** Вынести пострадавшего на свежий воздух.**4.1.3. При попадании на кожу:** Снять загрязнённую одежду, кожу вымыть чистой водой с мылом, при необходимости смазать кремом. Сильно загрязнённую кожу очистить чистящей эмульсией или растительным маслом.**4.1.4. При попадании в глаза:** Удалить контактные линзы. Промыть открытые глаза чистой, свежей водой (15 минут), при симптомах раздражения обратиться к главному врачу.**4.1.5. При проглатывании:** Выпить воды или молока или принять активированный уголь. При плохом самочувствии обратиться к врачу. Не вызывать рвоту.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 EC

Дата: 04.07.2012

Предыдущая дата: 14.01.2009

Наименование продукта:

VIVACOLOR LATEX

4.6. Рекомендации при выявлении поздних симптомов: Не известны.

4.7. Необходимость в экстренной медицинской помощи: Нет данных.

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**5.1. Пожароопасность**

5.1.1. Разрешённые средства и методы пожаротушения: Огнетушители: порошковый, пенный, CO₂.

5.1.2. Неподходящие средства пожаротушения: Струя воды в очаге возгорания. Может распространять огонь.

5.2. Особая опасность при пожаре: Чёрный дым, опасные газы CO, CO₂ – избегать их вдыхания.

5.5. Специальные защитные средства спасательной команды: Полное защитное снаряжение, противогаз.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОДУКТОМ

6.1. Меры индивидуальной защиты: Использовать индивидуальные средства защиты, см. раздел 8.

6.2. Меры защиты окружающей среды: Избегать попадания продукта в канализацию, водоёмы, почву, грунтовые воды.

6.3. Ликвидация загрязнения: В случае разлива жидкий химикат немедленно собрать при помощи нейтрального абсорбента (песок, перлит, вермикулит, древесные опилки или др.). Загрязнённый участок можно вымыть водным раствором щелочного средства. Избегать использования растворителей. Отходы поместить в контейнер для сбора отходов с закрывающейся крышкой.

6.4. Другая необходимая информация: Отходы утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства, см. п. 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности: При работе с продуктом избегать попадания в глаза, контакта с кожей. Избегать вдыхания паров и аэрозолей. Избегать вдыхания пыли от шлифования. Во время работы с продуктом не пить, не есть, не курить.

7.2. Хранение: Беречь от мороза. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке производителя, в сухом месте, обеспечить хорошую вентиляцию.

7.4. Особые требования: Отсутствуют.

8. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1. Предельно допустимые нормы воздействия: Продукт не содержит вещества, перечисленные в постановлении ПЭР nr 293 от 18.09.2001 "Предельно допустимые нормы воздействия химикатов в рабочей среде".

8.2. Меры безопасности

8.2.1. Меры безопасности в рабочей зоне: Обеспечить эффективный воздухообмен.

8.2.2. Индивидуальные меры безопасности

8.2.2.1. Защита дыхательных путей: При работе с распылителем использовать с фильтром маску для лица или защитные очки и с фильтром респиратор (тип P2 (II b) или AP. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством.

8.2.2.2. Защита рук: При длительной работе с продуктом использовать защитные перчатки из винила или латекса. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством. Согласно нормативному документу EN 374 рекомендуется использовать для профессионального применения перчатки nr 706, лапрен, толщина 0,6 мм, индекс 6 - рабочее время 480 минут.

8.2.2.3. Защита глаз/лица: Для защиты глаз от брызг использовать защитные очки. При необходимости см. нормативный документ, предусмотренный местным законодательством.

8.2.2.4. Защита кожи: Использовать защитную одежду, желательно из антистатического материала.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 04.07.2012

Предыдущая дата: 14.01.2009

Наименование продукта:

VIVACOLOR LATEX

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Физико-химические свойства**

9.1.1. Внешний вид, запах	Вязкая, белая жидкость
9.1.4. pH	8– 9
9.1.5. Точка плавления/замерзания	-
9.1.6. Точка кипения/интервал	-
9.1.7. Точка вспышки	-
9.1.10.1. Нижний предел взрываемости	-
9.1.10.2. Верхний предел взрываемости	-
9.1.11. Давление паров	-
9.1.13. Относительная плотность	1,4-1,5, в зависимости от цвета (вода =1,0)
9.1.14. Растворимость	
9.1.14.1. Растворимость в воде	Хорошо смешивается
9.1.14.2. Растворимость в сольвентах	Не растворяется
9.1.17. Температура самовоспламенения	-
9.1.16. Коэф-т распределения, log Kow/log Pow	-
9.1.18. Вязкость	-
9.2. Другая информация	Отсутствует

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1. Реактивность:** См. п. 10.5.**10.2. Химическая стабильность:** Стабильный при соблюдении правил хранения и применения.**10.3. Возможность опасных реакций:** См. п. 10.5.**10.4. Нежелательные условия:** При высокой температуре могут выделять продукты распада.**10.5. Нежелательные материалы:** Избегать прямого контакта с сильными щелочами или кислотами.**10.6. Вредные продукты распада:** При высокой температуре могут выделять продукты распада: CO, CO₂, дымовые газы, оксиды азота.**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Острая токсичность:** Информация отсутствует.**11.1.3. Сенсibiliзирующие свойства:** Продукт не классифицирован как сенсibiliзатор для кожи, но продукт содержит биоциды, которые могут вызвать повышенную чувствительность (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one).**11.1.8. Субострая потенциальная токсичность****Вдыхание:** Длительное вдыхание аэрозолей может вызвать раздражение органов дыхания.**Проглатывание:** Проглатывание может вызвать тошноту.**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****12.1. Токсичность****12.1.1. Влияние на водную среду, бактериологическая токсичность:** Нет данных.**12.2. Стойкость и деградация****12.2.1. Биodeградация:** Нет данных.**12.3. Биоаккумуляция:** Нет данных.**12.4. Подвижность:** Нет данных.**12.5. Оценка постоянных, биокумулятивных, токсичных свойств:** Нет данных.**12.6. Другие вредные воздействия:** Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды. Данные об экотоксичности отсутствуют. Не выливать продукт в канализацию и водоёмы.**13. СПОСОБ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ****13.1. Переработка отходов**

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы 1907/2006 ЕС

Дата: 04.07.2012

Предыдущая дата: 14.01.2009

Наименование продукта:

VIVACOLOR LATEX

13.1.1. Отходы продукции: Рабочие инструменты очистить от жидких остатков продукта и вымыть водой. Утилизировать отходы продукта в соответствии с действующим местным законодательством. Код жидких отходов согласно директиве ЕС: 08 01 12 или 08 01 11.

13.1.2. Отходы упаковки: Тару или упаковку из-под продукта утилизировать в соответствии с действующим местным законодательством. Перед рециркуляцией тару из-под продукта необходимо тщательно очистить.

14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Код UN: Отсутствует.

14.2. Группа упаковки: Отсутствует.

14.3. Наземный транспорт: Не классифицирован.

14.4. Группа упаковки: -

14.5. Опасности для окружающей среды: Продукт не классифицирован как опасный согласно международным правилам транспортировки.

14.6. Меры предосторожности: -

14.7. Транспортировка в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC: -

15. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

15.1. Правила/правовые акты в области охраны здоровья и окружающей среды, применяемые в отношении веществ и препаратов: Нет данных.

15.2. Оценка опасности химиката: Нет данных.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**16.1. R-фразы и классификация опасности:**

R22	Вредно при проглатывании
R21/22	Вредно при попадании на кожу и проглатывании
R23/24/25	Ядовит при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании
R37/38	Раздражает органы дыхания и кожу
R34	Вызывает ожоги
R38	Раздражает кожу
R41	Опасность серьезного повреждения глаз
R43	При попадании на кожу может вызвать сенсibilизацию (аллергию)
R50	Очень ядовито для водных организмов
R50/53	Очень ядовит для водных организмов, возможно длительное вредное воздействие на водную среду

16.8. Дополнительная информация:

Данная карта безопасности составлена в соответствии с постановлением ЕС 1907/2006 (REACH) Приложение II 453/2010. Вышеуказанные данные точны на момент составления и в соответствии с действующими национальным и законодательством ЕС. Представленная информация не может рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.

Информация по обучению:**Дополнительная информация:**

Учебный Центр Tikkurila телефон +372 650 1115

AS TIKKURILA

Лиими 5, Таллинн 10621 Эстония

Тел. +372 650 1111, факс +372 650 1122

Адрес домашней страницы в Интернете:

www.vivacolor.ee

e-mail:

info.ee@tikkurila.com