

Паспорт безопасности
В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная

арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата обработки : 01.09.2012
Дата печати : 05.09.2012

Версия : 1.0.0

1. Название вещества или смеси и предприятия

1.1 Идентификатор товара

Лазурь для дерева водная бесцветная
№ арт. 5175, 5101, 5161-5185

1.2 Области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Соответствующие установленные области применения

Категории покрытия и краски, наполнители, шпатлевки, растворители

1.3

Данные о поставщике, представленные в паспорте безопасности

Поставщик (изготовитель / импортер / исключительный представитель / смежный пользователь / дилер)

ООО «BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH» (ООО «БИОФА Натурпродукте В. Хан ГмбХ»)

Улица : ул. Добельштр.22

Почтовый индекс/место : D-73087 Бад Болль

Телефон : +49 (0) 7164-9405-0

Телефакс : +49)0) 7164-9405-94

Контактное лицо для справок :

Справочный отдел: отдел по обеспечению качества

Контактное лицо для получения справок: г-н Бойттенмюллер Андреас

E-Mail (специалист): a.beuttenmueller@biofa.de

2. Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Вредный для водных организмов, может вызвать длительные отрицательные воздействия в водной среде.
R 52/53

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС)

R-фразы

52/53

Вредный для водных организмов, может вызвать длительные отрицательные воздействия в водной среде.

S-фразы

61

Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдайте специальные предписания / инструкции по безопасности.

35

Остатки и ёмкость необходимо утилизировать безопасным способом.

Специальная маркировка некоторых смесей

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата печати : 01.09.2012
05.09.2012

Версия : 1.0.0

99 Содержит кобальтбис(2-этилгексаноат). Может вызвать аллергию.

2.3 Прочие риски

В материалах, содержащих остатки продукта, таких как тряпки, бумажные салфетки и защитная одежда, спустя несколько часов может произойти самовозгорание. Чтобы избежать риска возгорания, все загрязненные материалы должны быть помещены в закрытые металлические контейнеры с водой. Результаты оценки PBT и PvB: Не применимо.

3. Состав/данные о компонентах

3.2 Смеси

Опасные компоненты

ОКИСЬ ЦИНКА ; EC No : 215-222-5; CAS No. : 1314-13-2
Весовая доля: 0,5 - 1 %
Классификация 67/548/EEC : N ; R50/53
Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Алкогоксилат C12-14- ; EC No : 500-213-3; CAS No. : 68439-50-9
Весовая доля : < 0,5 %
Классификация 67/548/EEC : N ; R50 Xi ; R41
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400

ОКСИД ЦИНКА ; № EC. : 205-250-6; CAS-Nr. : 136-52-7
Весовая доля: < 0,25 %
Классификация 67/548/EEC : N ; R50/53 R43
Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Примечания

Формулировка R-, H- и EUN фразам: см. раздел 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

В случае неуверенности или при появлении симптомов следует обратиться к врачу. Никогда не подносить ко рту человеку, потерявшему сознание или при появлении судорог. Незамедлительно утилизировать загрязненную одежду.

При вдыхании вещества

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить тепло и спокойствие. При несчастном случае или при плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу (если возможно, предъявить инструкцию по применению или паспорт безопасности). При осложнениях или остановке дыхания сделать искусственное дыхание. При потере сознания пострадавшего следует положить в соответствующую безопасную позу на бок и обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Немедленно снять всю загрязненную одежду. При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Использовать чистящие средства. Избегайте растворителей. При проявлении кожных реакций следует обратиться к врачу.

Паспорт безопасности
В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
01.09.2012
Дата печати : 05.09.2012

Версия : 1.0.0

При попадании в глаза

В случае попадания вещества в глаза, немедленно промыть открытый глаз в течение 10 до 15 минут под проточной водой и обратиться к врачу. При наличии контактных линз, по возможности снять последние и если это возможно, и продолжать промывание глаза.

При попадании в пищеварение

Немедленно вызвать врача. Пострадавшего содержать в покое, накрыть тёплым одеялом. Не вызывайте рвоту. При возникновении рвоты удостовериться, что рвота не попала в трахею. Тщательно прополоскать рот водой.

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и воздействия

Нет информации по данному пункту.

4.3 Основания для оказания немедленной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или при плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу (если возможно, предъявить инструкцию по применению или паспорт безопасности).

5. Меры пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения

Спиртоустойчивый пенообразователь . Диоксид углерода (CO₂). Порошковый огнетушитель распыленной водой.

Нерекомендуемые средства тушения

Струя воды.

5.2 Особые риски, связанные с веществом или смесью

При пожаре будет образовываться густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может представлять серьезную опасность для здоровья. В случае пожара могут выделяться: окись углерода. Диоксид углерода (CO₂). Оксиды азота (NO_x)

5.3 Рекомендации по пожарной безопасности

Используйте противогаз. Для защиты людей и охлаждения емкостей в зоне опасности применять струю воды. Загрязненную воду после тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6. Меры при случайной утечке

6.1 Личные меры безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Удалить все источники возгорания. Обеспечить достаточное проветривание. Избегайте вдыхания паров. При наличии паров, пыли и аэрозолей следует использовать средства защиты органов дыхания. Меры по защите окружающей среды см. в пункте 7 и 8

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. В случае попадания в водоемы или в канализацию сообщить в соответствующие органы в соответствии с местными законодательством.

6.3 Способы и материалы для удерживания и очистки

Для очистки

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата печати : 01.09.2012
05.09.2012

Версия : 1.0.0

При больших объёмах: откачать продукт. Небольшие объёмы, а также утечку остаточного материала следует засыпать невозгораемым впитывающим средством (напр., песок, земля, вермикулит, диатомит) и собрать для последующего уничтожения в предусмотренные местным законодательством ёмкости (см. раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства – желательно избегать применения органических растворителей.

6.4 Указание на другие разделы

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

7. Применение и хранение

7.1 Меры предосторожности при работе

Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли, частиц, аэрозоля или паров, которые возникают в результате применения этой смеси. Избегайте вдыхания пыли. Не есть, не пить, не курить, не сморкаться на рабочем месте. Использовать защитную одежду. (см. раздел 8).

Хранить в плотно закрытой таре. Не опустошать контейнер под давлением. Хранить только в оригинальной ёмкости. Соблюдать предписания по здравоохранению и технике безопасности.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Меры предосторожности

Меры пожарной безопасности

В материалах, содержащих остатки продукта, таких как тряпки, бумажные салфетки и защитная одежда, спустя несколько часов может произойти самовозгорание. Чтобы избежать риска возгорания, все загрязненные материалы должны быть помещены в закрытые металлические контейнеры с водой.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение в соответствии с Постановлением о промышленной безопасности

Общие условия хранения

Не хранить рядом с: щелочьями (щелочными растворами). Кислотами. Окислителями.

Класс хранения : 12

Класс хранения (TRGS 510) : 12

Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдать указания на этикетке и в техническом паспорте. Хранить только в фирменной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от жары и мороза. Открытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку.

7.3 Специальное целевое назначение

Открытопористая лессировка древесины в наружной и внутренней отделке.

8. Ограничение и контроль воздействия вещества / индивидуальное защитное снаряжение

8.1 Контролируемые параметры

Предельно допустимая концентрация загрязнений в воздухе производственных помещений

нет

8.2 Контроль за содержанием вещества в воздухе рабочей зоны

Подходящее техническое управляющее устройство

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
01.09.2012
Дата печати : 05.09.2012

Версия : 1.0.0

Обеспечить хорошую проветриваемость помещений. Это может быть достигнуто посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если технические меры отвода или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, должны использоваться средства для защиты дыхания. Технические меры и обеспечение соответствующего рабочего процесса имеют приоритет над использованием средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты должны подбираться для каждого рабочего места в отдельности в зависимости от концентрации и количества опасного вещества.

Защита лица и глаз

Подходящая защита для глаз : Защитные очки с боковыми щитками

Защита кожи

После очистки используйте жиросодержащие средства по уходу за кожей.

Защита рук

Протестированные защитные перчатки DIN EN 374
Необходимо учитывать свойства износа материала.

При частом контакте с руками подходящим материалом является: бутилкаучук.
Толщина материала перчаток: 0,7 мм
Время проникновения (максимальное время использования):> 480 мин.

При редком контакте с руками подходящим материалом является: NBR (нитрильный каучук).
Толщина материала перчаток: 0,4 мм
Время проникновения (максимальное время использования):> 120 мин.

Защита тела

Непроницаемая, антистатическая защитная одежда
Рекомендуемый материал: натуральные волокна (например, хлопок), термостойкие синтетические волокна

Защита дыхательных путей

Необходимо защитить органы дыхания с случаях, если: предел превышен, недостаточное проветривание в помещении, недостаточно хорошая вытяжка, при длительном воздействии, при образовании аэрозолей или дыма.

Подходящие средства защиты органов дыхания:

Комбинированный фильтрующий респиратор (DIN EN 14387) респиратор, фильтрующий частицы (DIN EN 143).
Изолирующий противогаз (DIN EN 133)

Типы фильтров:

A, B, E, K. Класс 1: Предел допустимой концентрации вредных веществ в воздухе = 1000 мл/м³ (0,1 объёмных %); класс 2 = 5000 мл/м³ (0,5 объёмных %); класс 3 = 10000 мл/м³ (1,0 объёмных %).

Полнолицевая маска или маска на рот с пылевым фильтром

Максимальные концентрации для веществ с порогами: фильтра P1 вплоть до макс. 4-кратного значения порога; фильтр P2 макс. 15 раз порога; фильтр P3 вплоть до 400- кратного значения порога.

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду

См.раздел 7. Больше никаких дополнительных действий не требуется.

9. Физические и химические характеристики

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата обработки : 01.09.2012
Дата печати : 05.09.2012

Версия : 1.0.0

Агрегатное состояние : жидкий:

Цвет : разные цвета

Запах

характерный

Порог обоняния

Не установлен

Основные данные по безопасности

Точка плавления / Область плавления :		Нет данных	
Точка кипения / область кипения:	(1013 гПа)	>100 °С	
Температура разложения :		Нет данных	DIN EN ISO 1523
Температура вспышки:		не актуально	
Температура воспламенения :		Нет данных	
Нижний предел взрывоопасности:		не актуально	
Верхний предел взрывоопасности:		не актуально	
Давление пара:	(50 °С)	Нет данных	
Плотность:	(20 °С)	0,98 – 1,06 г/см ³	DIN 53217
Испытание на отслоение растворителя:	(20 °С)	Не актуально	
Водорастворимость:	(20 °С)	Полностью растворимый	
Значение pH:		7-8,2	
Время истечения :		20-30 с	DIN-чаша 4 мм
Содержание твердых тел:		25-40 % об.	
Содержание растворителя:		0 %об.	
Максимальное содержание ЛОС (ЕС):		1 % об.	
Самовоспламеняемость:	Продукт не является взрывоопасным		
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным (Тем не менее, возможно образование взрывоопасной смеси пара и воздуха).		
Относительная плотность:	Не установлено		
Плотность пара:	Не установлено		
Скорость испарения:	Не установлено		
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не установлено		

9.2 Прочие данные

нет

10. Устойчивость и реактивность

10.1 Реактивность

При правильном использовании, обращении и хранении смесь не вызывает опасной реактивности.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив при соблюдении рекомендаций по использованию, обращению и условиям хранения (см.

Паспорт безопасности
В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата печати : 01.09.2012
05.09.2012

Версия : 1.0.0

раздел 7).

10.3 Вероятность опасных реакций

В материалах, содержащих остатки продукта, таких как тряпки, бумажные салфетки и защитная одежда, спустя несколько часов может произойти самовозгорание. Чтобы избежать риска возгорания, все загрязненные материалы должны быть помещены в закрытые металлические контейнеры с водой.

10.4 Условия, которых следует избегать

Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

10.5 Несовместимые материалы

Щёлочи (щелочные растворы). Кислоты. Окислители.

10.6 Опасные продукты разложения

Горение или термическое разложение при высоких температурах может привести к появлению таких веществ, как: диоксид углерода (CO₂). Окись углерода. Оксиды азота (NO_x). Сажа.

11. Токсикологические данные

Токсикологические данные отсутствуют. Классификация производится в соответствии с методом расчета из Директивы приготовления (1999/45/ЕС).

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Раздражение и отравление

Первичное раздражающее воздействие на кожу

Параметр : первичное раздражение на коже (кобальтбис(2-этилгексаонат) ; CAS No. : 136-52-7)

Эффективное дозирование : 0,25 - 0,5 %

Продукт не вызывает раздражения

Раздражение глаз

Не вызывает раздражения слизистой глаз

Раздражение дыхательных путей

Продукт не раздражает.

Аллергия

Не вызывает аллергию.

Токсичность при повторном контакте (подострое, субхроническое, хроническое)

Токсикологические данные отсутствуют.

Последствия опасных свойств вещества (канцерогенность, мутагенность и токсичный для репродуктивной системы)

Канцерогенность

Токсикологические данные отсутствуют.

Мутагенность/генотоксичность

Токсикологические данные отсутствуют.

Репродуктивная токсичность

Токсикологические данные отсутствуют.

12. Экологические данные

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
01.09.2012
Дата печати : 05.09.2012

Версия : 1.0.0

12.1 Токсичность

Водная токсичность

Острая (краткосрочная) токсичность водорослей

Параметр : IC50 (кобальт(2-этидгексаноат) ; CAS No. : 136-52-7)

Вид : Водоросль

Оценочный параметр : Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей

0,528 г/л

Параметр : IC50 (ОКИСЬ ЦИНКА ; CAS-Nr. : 1314-13-2)

Вид : Водоросли

Оценочный параметр : Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей

Доза воздействия : = 136 мг/л

Время экспозиции : 72 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Параметр : NOEC (ОКИСЬ ЦИНКА ; CAS-Nr. : 1314-13-2)

Вид : водоросли

Оценочный параметр : Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Доза воздействия : = 0,011 мг/л

Время экспозиции: 120 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Parameter : NOEC (ОКИСЬ ЦИНКА ; CAS-Nr. : 1314-13-2)

Вид : Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Оценочный параметр : Хроническая (долгосрочная) токсичность водорослей

Доза воздействия : = 0,011 мг/л

Время экспозиции : 120 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Нет данных

12.3 Биокумулятивный потенциал

Нет данных о биоаккумуляции.

12.4 Подвижность в почве

Нет данных

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Данное вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB директивы, приложение XIII

12.6 Прочие вредные воздействия

Нет данных

12.7 Дополнительная экологическая информация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

13. Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Паспорт безопасности
В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата печати : 01.09.2012
05.09.2012

Версия : 1.0.0

Утилизация продукта /упаковки

Отходы и пустые контейнеры должны быть классифицированы в соответствии с распоряжением о перечне отходов.

Коды отходов / обозначения отходов по ЕКО (Европейскому каталогу отходов) РПО (распоряжению о перечне отходов)

Код отходов: продукт

08 01 11*

Наименование отходов

Отходы краски и лака, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

Код отходов: упаковка

15 01 10*

Наименование отходов

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.

Не загрязнённые и очищенные упаковки могут повторно использоваться.

Упаковки, не подлежащие очистке, должны быть утилизированы.

14. Данные по транспортировке

14.1 Идентификационный номер ООН

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

14.2 Соответственное наименование отправки по директивам ООН

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

14.3 Класс опасности при транспортировке

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

14.4 Группа упаковки

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

14.5 Опасность для окружающей среды

Не является опасным грузом в понимании транспортного регулирования.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

нет

15. Нормативные предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Предписания ЕС

Прочие предписания ЕС

Информация в соответствии с 1999/13/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (ЛОС-рекомендации)

Показатель ЛОС (в г/л) : макс. 1

Местные предписания:

Указания по ограничению деятельности

Соблюдайте ограничение деятельности согласно Закону об охране труда несовершеннолетних (94/33/EG) и Положению о декрете(92/85/EWG).

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
01.09.2012
Дата печати : 05.09.2012

Версия : 1.0.0

Инструкция по ликвидации и предотвращению аварий

Не подлежат маркировке.

Класс опасности для воды

класс : 1 (слабая вредность для воды) классификация в соответствии с Административным распоряжением о водоопасных материалах

Другие правила, ограничения и запретительные правила

Предписания о ЛОС (Положение о безопасности на производстве)

Категория продуктов с ЛОС : краски и лаки

Подкатегории продуктов с ЛОС : окрашивание древесины внутри и снаружи

Предельный уровень ЛОС, степень II (г/л), готовый к использованию : 130

Максимальное содержание ЛОС в готовом у использовании продукте (г/л) : макс. 1

Дополнительные данные

код : M-DF 03

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в данной подготовке не проводились.

16. Прочие данные

16.1 Внесённые изменения

02. Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] • 03 Опасные ингредиенты • 07 Совет по обычному хранению - Класс хранения

16.2 Сокращения и акронимы

нет

16.3 Важные ссылки на литературные источники

Директива ЕС 67/548/ЕС и 1999/45/ЕС с внесенными поправками.

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в текущей версии.

Классификация смесей и используемые методы оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1207/2008 [CLP]

Правила транспортировки в соответствии с ADR, RID, IMDG, IATA в текущей версии.

Кроме того, данные взяты из текущего Паспорта безопасности, предъявленного поставщиком сырья или аккредитованными лабораториями.

16.4 Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1207/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 – опасно для водоёмов : Категория 3 ; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Указания по риску

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасности

P273 Не допускать попадания в окружающую среду

501 Удалить содержимое / контейнер в ...

Специальные правила для дополнительных элементов маркировки определенных смесей

Паспорт безопасности

В соответствии с директивой (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговое наименование : Лазурь для дерева водная бесцветная / цвет белый

Дата обработки : арт. № 5175, 5101, 5161-5185
Дата печати : 01.09.2012
05.09.2012

Версия : 1.0.0

EUN208 содержит кобальт бис (2-этилгексаноат). Может вызывать аллергическую реакцию.

16.5 Соответствие фразам R-, H- и EUN (номер и полное описание)

H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи. H317 Может вызвать аллергию H400 Опасен для водной
среды	Весьма токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями. 41 Риск серьёзного повреждения глаза
43	Может вызвать раздражение на коже.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные эффекты. 50 Очень опасен для водных организмов
52/53	Вредно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде

16.6 Рекомендации по обучению персонала

отсутствуют

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, является верной на момент печати. Информация предназначена, чтобы предоставить отправные точки по безопасному обращению с продуктом, описанным в этом паспорте безопасности, в отношении хранения, переработки, транспортировки и утилизации продукта. Описанные данные нельзя перенести на другие продукты. Поскольку продукт смешивается с другими материалами или подвергается обработке, то данные из этого паспорта безопасности не могут быть автоматически перенесены на новый получаемый продукт.

Существует вероятность, что при покупке остатков со склада, вы заметите различные идентификаторы на этикетке, отличные от указанных в Паспорте безопасности. Мы просим вашего понимания в этой связи.

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности не является гарантией свойств продукта и не является основой для договорных правовых связей. Продукт может использоваться только для областей применения и обработки, описанных в технических данных данного паспорта безопасности в Разделе 1 и 7, а также на этикетке.