

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и
внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 1/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Epotex HB компонент А**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Для покрасочных работ
- Применение вещества / препарата
2-компонентная эпоксидная краска, компонент А
Химикат может использоваться для общего потребления: Нет
Химикат может использоваться только для общего потребления: Нет
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- Отдел, предоставляющий информацию: Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- 1.4 Номер телефона экстренной связи:
Nor-Maali Oy (понедельник-пятница с 08.00 до 16.00):+ 358 3 874 650 (оператор)
Обращаться в Национальный Токсикологический Центр

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

• 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение продукта: смесь

• Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



пламя

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



коррозия

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

• 2.2 Элементы маркировки

• Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

• Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02



GHS05



GHS07

• Сигнальное слово Опасно

• Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
эпоксидная смола (MP 700-1100)

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 2/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Eprotex HB компонент А

(Продолжение страницы 1)

2-метилпропан-1-ол
метилстиренованный фенол
Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

2.3 Другие опасные факторы

• **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• РВТ: Неприменимо.
• vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

• **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

• **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 25036-25-3 Номер EC: 607-500-3	эпоксидная смола (MP 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилол Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10 - 25%
CAS: 68512-30-1	метилстиренованный фенол Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-метилпропан-1-ол Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Этилбензол Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2	12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанамин и гексаметилендиамин Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1 - 2,5%
CAS: 147900-93-4 Номер EC: 604-612-4	Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 0,2%

• **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

• **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

• **Общие указания:**

Пострадавшему, потерявшему сознание или подверженному спазматическому приступу, ни в коем случае не давать питья и не вызывать рвотный рефлекс.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и
внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 3/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Epotex HB компонент A

(Продолжение страницы 2)

- **При вдыхании:**
Подверженного парам краски высокой концентрации пострадавшего, необходимо переместить на свежий воздух, обеспечив тепло и покой. В случае осложнения дыхания подать кислород или применить искусственное дыхание. Обратиться за медицинской помощью.
- **При контакте с кожей:**
Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или другими предназначенными для кожи очистительными средствами, после чего смазать кожу кремом. Не использовать растворители и разбавители.
- **При попадании в глаза:**
Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. При использовании контактных линз глаза промыть в течение 1-2 минуты, затем удалить линзы и продолжить промывание. При необходимости обратиться к врачу.
- **При проглатывании:**
Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратиться за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указания для врача:** Лечение в зависимости от симптомов.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Спиртоустойчивая пена, CO₂, порошки, водное распыление.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода под напором
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Вывести людей в безопасное место и преградить доступ на опасную территорию. Переместить емкости с продуктом в безопасное место или охладить их, если перемещение не возможно.
- **Защитное оснащение:** Автономный дыхательный аппарат и защитная одежда

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Незамедлительно прекратить курение, проведение сварочных и других, способствующих возникновению искр, работ вблизи опасных мест. Избегать вдыхания паров растворителей и обеспечить проветривание территории. Использовать средства индивидуальной защиты (защитный костюм, перчатки, резиновые сапоги).
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Предотвратить распространение и попадание проливаемого продукта в канализацию, водостоки и дренажи. При попадании в водоемы, канализационную систему, дренажи или воздух, проинформировать об этом соответствующие службы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, торфа или другого впитывающего материала.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

RU

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Eprotex HB компонент А

(Продолжение страницы 3)

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обращение с продуктом организовать таким образом, чтобы избежать контакта с кожей и случайного попадания в глаза. В соединении с воздухом пары краски могут образовывать взрывчатую смесь. Для предотвращения образования высоких концентраций на рабочих местах обеспечить необходимую вентиляцию. Курение, проведение сварочных и других способствующих воспламенению работ вблизи мест использования продукта категорически запрещено. Для предотвращения образования статического электричества необходимо обеспечить заземление распылительных устройств и смесительных емкостей. Вблизи рабочих мест обеспечить места для промывания глаз.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Так как пары растворителей тяжелее воздуха, они могут распространяться по полу. В соединении с воздухом пары растворителей могут образовывать взрывчатую смесь.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в герметически закрытых емкостях в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников воспламенения, а также продуктов питания.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить емкости в герметичной упаковке.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

1330-20-7 ксилол

НТП Краткосрочное значение: 440 мг/м³, 100 ppm
 Долгосрочное значение: 220 мг/м³, 50 ppm
 кожа

PDK Краткосрочное значение: 150 мг/м³
 Долгосрочное значение: 50 мг/м³
 пары и/или газы

78-83-1 2-метилпропан-1-ол

НТП Краткосрочное значение: 230 мг/м³, 75 ppm
 Долгосрочное значение: 150 мг/м³, 50 ppm
 кожа

PDK Краткосрочное значение: 10 мг/м³
 пары и/или газы

100-41-4 Этилбензол

НТП Краткосрочное значение: 880 мг/м³, 200 ppm
 Долгосрочное значение: 220 мг/м³, 50 ppm
 кожа

PDK Краткосрочное значение: 150 мг/м³
 Долгосрочное значение: 50 мг/м³
 пары и/или газы

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

НТП Краткосрочное значение: 560 мг/м³, 150 ppm
 Долгосрочное значение: 370 мг/м³, 100 ppm
 кожа

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 5/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Eprotex HB компонент A

(Продолжение страницы 4)

Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:

1330-20-7 ксилол

BNV 5,0 mmol/л
 Время проведения анализа: в конце рабочей смены
 Параметры: метилгиппуровая кислота в моче

100-41-4 Этилбензол

BNV 5,2 mmol/л
 Время проведения анализа: после окончания рабочей смены в конце рабочей недели или после окончания другого периода воздействия
 Параметры: миндалевая кислота в моче

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. Значения НТР в соответствии с 538/2018 Финляндия.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Обеспечить на рабочем месте необходимую вентиляцию. При недостатке стационарной вентиляции использовать эффективную местную вытяжную вентиляцию. По возможности использовать для покрасочных работ специально предусмотренное помещение или покрасочную камеру.

Защита органов дыхания:

При недостаточном обеспечении вентиляционных условий необходимо использовать респираторы в виде маски или полумаски, снабженные газовыми фильтрами типа А (коричневые) При шлифовании использовать пылевые фильтры типа P2 (Ib). При покраске методом распыления необходимо применять комбинированные фильтры типа AP. При непрерывной, продолжительной работе рекомендуется применять защитную маску с принудительной вентиляцией или специализированный шлем-капюшон, снабженный подводом свежего или сжатого воздуха.

Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Материал перчаток / рукавиц

Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.

Рекомендовано, перчатки(время прорыва) > 8 часов: Teflon, нитриловая резина, 4H, поливиниловый спирт

Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: Viton®, Barricade, CPF 3, Responder, неопрен, ПВХ

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживать его.

Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

Вблизи мест проведения работ обеспечить место с приспособлением для промывания глаз.

Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма: Жидкое

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 6/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Epotex HB компонент А

(Продолжение страницы 5)

Цвет:	Цветная
· Запах:	Сильный
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	136 °C
· Температурная точка вспышки:	24 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	500 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,1 пол. %
Верхняя:	7 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	6,7 - 8,2 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,5 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 40 °C:	> 20,5 мм ² /с
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
При правильном обращении и хранении опасные продукты распада не выделяются.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:**
Хранить отдельно от окислителей, а также сильных щелочей и кислот.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 7/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Eprotex HB компонент А

(Продолжение страницы 6)

- **10.6 Опасные продукты распада:**
При правильном обращении и хранении опасных продуктов распада не должно образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

• **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

1330-20-7 ксилол

Орально (через рот)	LD50	4.300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.200 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	21,7 мг/л (rat)

68512-30-1 метилстиренованный фенол

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 5 мг/л (rat) (OECD 403; Aerosol)

78-83-1 2-метилпропан-1-ол

Орально (через рот)	LD50	2.460 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.400 мг/кг (rabbit)

100-41-4 Этилбензол

Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орально (через рот)	LD50	5.660 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.000 мг/кг (rabbit)

220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанамин и гексаметилендиамин

Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3,56 мг/л (rat)

• **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезные повреждения глаз.

• **Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

• **Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**

Вдыхание паров растворителей, являющихся компонентами данного продукта, или вдыхание распыляемой краски может оказать воздействие на дыхательные пути и слизистую оболочку, а также вызывать головную боль и плохое самочувствие. Длительное нахождение в условиях высоких концентраций может оказывать воздействие на центральную нервную систему и вызывать нервозность, утомление и нарушение сна. При попадании в глаза вызывает раздражение. Продолжительное или частое попадание продукта на кожу может привести к удалению естественной жировой пленки кожи и вызвать раздражение кожи/аллергию.

• **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

• **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Этилбензол может вызывать развитие раковых заболеваний у людей (канцерогенность, группа 2B, IARC), однако имеющиеся данные не являются достаточными для удовлетворительной оценки.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 8/10

Дата выпуска: 16.12.2019

Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Eprotex HB компонент А

(Продолжение страницы 7)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

• **12.1 Токсичность**

• **Акватоксичность:**

1330-20-7 ксилол

48-h EC50	165 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 мг/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 мг/L (Leuciscus idus melanotus)

68512-30-1 метилстиренованный фенол

96-h LL50	25,8 мг/L (Fish)
48-h EL50	14 - 51 мг/L (Daphnia magna)
72-h EL50	15 мг/L (Algae)

100-41-4 Этилбензол

48-h EC50	7,2 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

48-h EC50	23,3 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	6,8 мг/L (Leuciscus idus melanotus)

220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанамин и гексаметилендиамином

72-h EC50	> 100 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
48-h EC50	> 100 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
96-h LC50	> 100 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Способность к биодеструкции:

Ксилол: легко разлагаемый

Этилбензол: легко разлагаемый

1-метокси-2-пропанол: 96 % (28 d) -> легко разлагаемый

• **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Ксилол: LogPow = 3,12 (низкий)

Изобутанол: LogPow = 0,76 (низкий)

Этилбензол: LogPow = 3,15 (низкий)

• **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **PBT:** Неприменимо.

• **vPvB:** Неприменимо.

• **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

• **13.1 Методы обработки отходов**

• **Рекомендация:**

Утилизируемый продукт:

Утилизация и захоронение отходов производится в соответствии с постановлениями контролирующих организаций. Жидкие отходы необходимо доставить в специальные точки сбора для вредных отходов.

• **Кодовый номер отходов:**

напр. EWC 08 01 11 (отходы лакокрасочной продукции, содержащие органические растворители или другие опасные вещества)

• **Неочищенные упаковки:**

• **Рекомендация:**

В дне тщательно очищенной сухой тары проделать отверстие и по возможности доставить в специальное место сбора тары лакокрасочной продукции. В случае, когда такой возможности нет, доставить тару на общественную свалку. Более подробную информацию можно получить у официальных представителей, осуществляющих урегулирование или сбор отходов, а также у производителя краски.

RU

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 9/10

Дата выпуска: 16.12.2019


Дата предыдущего выпуска: 06.06.2018

Версия 6

Торговое наименование: Eprotex HB компонент A

(Продолжение страницы 8)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 Номер UN ADR, IMDG, IATA 	UN1263
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR IMDG, IATA 	КРАСКА PAINT
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 классов опасности транспорта ADR, IMDG, IATA 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды: 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей 	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) 	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> ADR Ограниченные объёмы (LQ) Транспортная категори Код ограничения проезда через туннели 	5L 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) 	Номер EMS: F-E, S-E 5L
<ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": 	UN1263, КРАСКА, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Соответствующие данные
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: Eprotex HB компонент A

(Продолжение страницы 9)

- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

• **Контактная информация:** Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650 или sds@nor-maali.fi

• **Аббревиатуры и акронимы:**

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

• *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**