

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 1/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **Normadur HB компонент A**

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Область применения Для покрасочных работ

Применение вещества / препарата

2-компонентная полиуретановая краска, компонент A

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: Возможные виды опасности

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.



окружающая среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

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



GHS07



GHS09

Сигнальное слово Осторожно

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 2/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент А

(Продолжение страницы 1)

Меры предосторожности

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

Дополнительная информация:

Содержит Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином. Может вызывать аллергические реакции.

2.3 Другие опасные факторы

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Химическая характеристика: Смеси

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

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	н-бутилацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ксилол Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24-	Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-	трицинкбис (ортофосфат) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	Этилбензол Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1-2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2	12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанамином и гексаметилендиамином Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1-2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-	Цинкоксид Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 147900-93-4	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 приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию 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.

При вдыхании:

Подверженного парам краски высокой концентрации пострадавшего, необходимо переместить на свежий воздух, обеспечить 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 3/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент A

(Продолжение страницы 2)

- **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 по борьбе с пожаром

- **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**
Во время пожара могут высвободиться продукты распада, содержащиеся в дыме, вдыхания которого следует избегать.
- **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. Материал является ядовитым для водных организмов. Используемую воду собрать и не допускать ее попадания в водоемы и канализацию.
- **Защитное оснащение:** Автономный дыхательный аппарат и защитная одежда

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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 пролившегося продукта в канализацию, водостоки и дренажи. При попадании в водоемы, канализационную систему, дренажи или воздух, проинформировать об этом соответствующие службы. Заражающий воду материал. Выброс большого количества материала может нанести вред окружающей среде.
- **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.

РАЗДЕЛ 7: Обращение с веществом и его хранение

- **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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 4/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент А

(Продолжение страницы 3)

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: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:

123-86-4 н-бутилацетат

НТР	Краткосрочное значение: 960 мг/м ³ , 200 ppm Долгосрочное значение: 720 мг/м ³ , 150 ppm
PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы

1330-20-7 ксилол

НТР	Краткосрочное значение: 440 мг/м ³ , 100 ppm Долгосрочное значение: 220 мг/м ³ , 50 ppm кожа
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы

100-41-4 Этилбензол

НТР	Краткосрочное значение: 880 мг/м ³ , 200 ppm Долгосрочное значение: 220 мг/м ³ , 50 ppm кожа
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы

Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:

1330-20-7 ксилол

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

100-41-4 Этилбензол

BNV	5,2 mmol/l 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 на 2016 год.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 5/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент A

(Продолжение страницы 4)

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 A (коричневые). При шлифовании использовать пылевые фильтры типа P2 (Iib). 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

Нитрилкаучук (при разбрызгивании)

Фторкаучук (витон)

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться 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: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 124°C

Температурная точка вспышки:

24°C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

370°C

Температура распада:

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 6/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент А

(Продолжение страницы 5)

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	1,2 пол. % 7,5 пол. %
· Давление пара при 20°C:	10,7 гаПа
· Плотность при 20°C:	1,2 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: Кинематическая при 40°C:	Не определено. >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

Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислители, сильные щелочи, сильные кислоты.

· 10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 10.6 Опасные продукты распада:

При правильном обращении и хранении опасных продуктов распада не должно образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Данные по токсикологии

· 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:

123-86-4 н-бутилацетат

Орально (через рот)	LD50	10.760 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	14.112 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	23,4 мг/л (rat) (OECD 403)

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)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 7/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент А

(Продолжение страницы 6)

64742-95-6 Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический		
Орально (через рот)	LD50	>6.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.400 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>10,2 мг/л (rat)
7779-90-0 трицинкбис (ортофосфат)		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
100-41-4 Этилбензол		
Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)
220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанмином и гексаметилендиамином		
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3,56 мг/л (rat)
1314-13-2 Цинкоксид		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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 2В, IARC), однако имеющиеся данные не являются достаточными для удовлетворительной оценки.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

123-86-4 н-бутилацетат

72-h EC50	647,7 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
48-h EC50	44 мг/л (Daphnia magna)
96-h LC50	18 мг/л (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	200 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

1330-20-7 ксилол

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

64742-95-6 Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический

48-h EC50	6,14 мг/л (Daphnia magna)
96-h LC50	9,22 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
96-h EC50	19 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

7779-90-0 трицинкбис (ортофосфат)

48-h EC50	>2,34 мг/л (Daphnia magna)
-----------	----------------------------

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (EC) поправкой 2016/1179

Страница: 8/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент А

(Продолжение страницы 7)

100-41-4 Этилбензол

48-h EC50 7,2 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 4,2 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанмином 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)

1314-13-2 Цинкоксид

48-h EC50 >1.000 ppm (Daphnia magna)

96-h LC50 1,1-2,5 ppm (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Способность к биодеструкции:

н-бутилацетат: 90 %, 28 d -> легко разлагаемый

Ксилол: легко разлагаемый

Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический: не легко разлагаемый

Трицикбис(ортофосфат): не легко разлагаемый

Этилбензол: легко разлагаемый

Цинкоксид: Не легко разлагаемый

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Ксилол: LogPow = 3,12 (высокий)

Бензин-растворитель (нефть) легкий ароматический: LogPow = 3,7 -> 4,5 (высокий)

12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:

Примечания: Ядовито для рыб.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB

(очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

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. Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN

ADR, IMDG, IATA

UN1263

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2016/1179

Страница: 9/10

Дата выпуска: 02.08.2017

Дата предыдущего выпуска: 20.03.2017

Версия 4

Торговое наименование: Normadur HB компонент A

(Продолжение страницы 8)

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
IMDG PAINT, MARINE POLLUTANT
Marine Pollutant Chemical: trizinc bis(orthophosphate)
IATA PAINT

14.3 классов опасности транспорта

ADR, IMDG



Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

IATA



Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

14.4 Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Экологические риски:

Загрязнитель морской среды: Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: трицинкбис (ортофосфат)
Опасный для окружающей среды знак маркировки применяется для упаковки более 5-ти литров жидкости.
Символ (рыба и дерево)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

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.

Транспорт / дополнительная информация:

ADR
Ограниченные объёмы (LQ) 5L
Транспортная категори 3
Код ограничения проезда через туннели D/E
IMDG
Limited quantities (LQ) Номер EMS: F-E, S-E
5L

UN "Model Regulation": UN1263, КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Предписания

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: Normadur HB компонент А

(Продолжение страницы 9)

РАЗДЕЛ 16: Прочая 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.

Изменения, внесенные в предыдущую версию издания:

Раздел: 2.2, 3.2, 14.5

· Соответствующие данные

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- 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.
- 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 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично 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
- 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 Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU