

Паспорт безопасности

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

Страница: 1/10

Дата выпуска: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения** Для покрасочных работ
- **Применение вещества / препарата**
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**



опасность для здоровья

Carc. 2 H351 Предположительно вызывает рак.
STOT RE 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки. Способы воздействия: глотание.



коррозия

Skin Corr. 1B H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



окружающая среда

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



Acute Tox. 4 H302 Вредно при проглатывании.
Acute Tox. 4 H332 Наносит вред при вдыхании.
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).

(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: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В

(Продолжение страницы 1)

• Пиктограммы, обозначающие опасности



• **Сигнальное слово** Опасно

• **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

- Фурфурил алкоголь
- Бензиловый спирт
- метиленоксид, полимер с бензоламином, гидрированный
- 1,3-бензолдиметанамин
- Триэтилентетрамин
- 4,4'-изопропилдендифенол, продукты олигомерной реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном, продукты реакции с этилендиамином

• **Предупреждения об опасности**

- H302+H332 Опасно при проглатывании или при вдыхании.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки. Способы воздействия: глотание.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Меры предосторожности**

- P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- 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.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

• **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 (информация о компонентах)

• **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

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

• **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Бензиловый спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10 - 25%
CAS: 135108-88-2	метиленоксид, полимер с бензоламином, гидрированный STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10 - 25%
CAS: 98-00-0 EINECS: 202-626-1	Фурфурил алкоголь Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10 - 15%
CAS: 57214-10-5	Формальдегид полимер 1,3-бензолдиметанамина и фенола Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5 - 10%

(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: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В

(Продолжение страницы 2)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	этанол Flam. Liq. 2, H225	2,5 - 10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	1,3-бензолдиметанамин Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-трис(Диметиламинометил)фенол Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6	Триэтилентетрамин Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%
CAS: 72480-18-3 NLP: 500-253-1	4,4'-изопропилдендифенол, продукты олигомерной реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном, продукты реакции с этилендиамином Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1 - 2,5%

• **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.

• **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 обратитесь 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:** Противопожарные меры, соответствующие окружающим условиям.

• **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. Материал является ядовитым для водных организмов. Используемую воду собрать и не допускать ее попадания в водоемы и канализацию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

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

Страница: 4/10

Дата выпуска: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В

(Продолжение страницы 3)

· **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**

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

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

При обращении с продуктом не допускать попадания на кожу и в глаза.

· **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:**

100-51-6 Бензиловый спирт

НTP Долгосрочное значение: 45 мг/м³, 10 ppm
кожа

PDK Краткосрочное значение: 5 мг/м³
пары и/или газы

98-00-0 Фурфурил алкоголь

НTP Краткосрочное значение: 41 мг/м³, 10 ppm
Долгосрочное значение: 8,1 мг/м³, 2 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: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: **Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В**

(Продолжение страницы 4)

PDK	Краткосрочное значение: 0,5 мг/м ³ пары и/или газы
64-17-5 этанол	
НTP	Краткосрочное значение: 2500 мг/м ³ , 1300 ppm Долгосрочное значение: 1900 мг/м ³ , 1000 ppm кожа
PDK	Краткосрочное значение: 2000 мг/м ³ Долгосрочное значение: 1000 мг/м ³ пары и/или газы
1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин	
НTP	Максимальное предельно допустимое значение: 0,1 мг/м ³ кожа
112-24-3 Триэтилентетрамин	
PDK	Краткосрочное значение: 0,3 мг/м ³ паров + аэрозоля

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. Значения НTP 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 (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

Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.

Рекомендовано, перчатки(время прорыва) > 8 часов: нитриловая резина, бутилкаучук

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

RU

(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: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В

(Продолжение страницы 5)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Желтоватое
· Запах:	Мягко
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH:** Не определено.

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	> 107 °C

· **Температурная точка вспышки:** 113 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.

· **Температура воспламенения:** 390 °C

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	1,3 пол. %
· Верхняя:	16,3 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:** 0,5 гаПа

· **Плотность при 20 °C:** 1 г/см³

· **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 мм²/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.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В

(Продолжение страницы 6)

- **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: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
 Опасно при проглатывании или при вдыхании.

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

100-51-6 Бензиловый спирт		
Орально (через рот)	LD50	1.230 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
98-00-0 Фурфурил алкоголь		
Орально (через рот)	LD50	160 мг/кг (mouse)
Дермально (через кожу)	LD50	400 мг/кг (rabbit)
64-17-5 этанол		
Орально (через рот)	LD50	7.060 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20.000 мг/л (rat)
1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин		
Орально (через рот)	LD50	1.040 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	2,4 мг/л (rat)
90-72-2 2,4,6-трис(Диметиламинометил)фенол		
Орально (через рот)	LD50	2.169 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 971 мг/кг (rat)
112-24-3 Триэтилентетрамин		
Орально (через рот)	LD50	2.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	805 мг/кг (rabbit)
72480-18-3 4,4'-изопропилдендифенол, продукты олигомерной реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном, продукты реакции с этилендиамином		
Орально (через рот)	LD50	200 - 2.000 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **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**
 Фурфурил алкоголь может вызывать развитие раковых заболеваний.

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: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: **Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В**

(Продолжение страницы 7)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

• **12.1 Токсичность**

• **Акватоксичность:**

100-51-6 Бензиловый спирт

96-h LC50 460 мг/L (Pimephales promelas)

72-h IC50 700 мг/L (Scendesmus subspicatus)

98-00-0 Фурфурил алкоголь

24-h EC50 115 мг/L (Daphnia magna)

57214-10-5 Формальдегид полимер 1,3-бензолдиметанамина и фенола

96-h LC50 0,5 - 1 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

64-17-5 этанол

96-h LC50 11.200 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин

72-h EC50 12 мг/L (Scendesmus subspicatus)

90-72-2 2,4,6-трис(Диметиламинометил)фенол

72-h EC50 84 мг/L (Algae) (OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test)

48-h EC50 24 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

96-h LC50 40 мг/L (Fish) (OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test)

112-24-3 Триэтилентетрамин

48-h LC50 33.900 µg/L (Daphnia magna)

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическое разложение:

Этанол: более 80 %, 4 суток (OECD TG 301)

Бензилалкоголь: легко разлагаемое

3,6-диатзаоктанэтилендиамин: нелегко разлагаемый

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол: 4 %, 28 d - не легко разлагаемый, OECD 301D Ready

Biodegradability - Closed Bottle Test

• **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Фурфурил флкоголь: LogPow = 0,96 (низкий)

3,6-диатзаоктанэтилендиамин: LogPow = 1,66 -> -1,4 (низкий)

Бензилалкоголь: LogPow = 1,1 (низкий)

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол: LogPow = 0,219 (низкий)

• **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: 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. 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)

(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: 13.08.2019

Дата предыдущего выпуска: 31.07.2017

Версия 6

Торговое наименование: **Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В**

(Продолжение страницы 8)

· **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 при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер UN
- ADR, IMDG, IATA

UN3066

- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

- ADR
- IMDG

КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
PAINT, MARINE POLLUTANT
Marine Pollutant Chemical: Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol
PAINT

- IATA

- 14.3 классов опасности транспорта

- ADR, IMDG



- Класс

8 Разъедающие вещества

- IATA



- Class

8 Разъедающие вещества

- 14.4 Группа упаковки

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Экологические риски:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: 4,4'-изопропилдендифенол, продукты олигомерной реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном, продукты реакции с этилендиамином

- Загрязнитель морской среды:

Да

- Особые отметки (ADR):

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: Разъедающие вещества

- 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.

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: Normafloor 105 Primer отвердитель/компонент В

(Продолжение страницы 9)

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	E
· IMDG	Номер EMS: F-A, S-B
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN3066, КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 8, 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.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки.
 Способы воздействия: глотание.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **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
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
- 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
- Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- 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 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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