

Паспорт безопасности

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

Страница: 1/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Normafloor 105 GPr компонент B
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения** Для покрасочных работ
- **Применение вещества / препарата**
2-компонентный эпоксидный лак, отвердитель компонент B
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**



коррозия

Skin Corr. 1A H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



окружающая среда

Aquatic Acute 1 H400 Весьма токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 1 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Acute Tox. 4 H302 Вредно при проглатывании.

Skin Sens. 1 H317 Может вызвать 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**



GHS05



GHS07



GHS09

• **Сигнальное слово** Опасно

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

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

Страница: 2/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 1)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 Жирные кислоты, C18-ненасыщенные, димеры, олигомерные продукты реакции с жирными кислотами таллового масла и триэтилентетраминоом
 1,3-бензолдиметанамин
 Фенол, сопелимеризованный со стиролом
 2,2,4 (или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин
 3-Аминопропилдиметиламин
 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин
 метилстиренованный фенол
- **Предупреждения об опасности**
 H302 Вредно при проглатывании.
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 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: 68082-29-1 NLP: 500-191-5	Жирные кислоты, C18-ненасыщенные, димеры, олигомерные продукты реакции с жирными кислотами таллового масла и триэтилентетраминоом Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	Фенол, сопелимеризованный со стиролом Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	1,3-бензолдиметанамин Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 25%
CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2	2,2,4 (или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	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	1 - 10%
CAS: 109-55-7 EINECS: 203-680-9	3-Аминопропилдиметиламин Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1 - 10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1 - 10%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

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

Страница: 3/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 2)

CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6	бис(изопропил)нафталин Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1 - 10%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1	Амины, алкилы из жирных кислот кокосового масла STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	1 - 10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Салициловые кислоты Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 3%
CAS: 9046-10-0 Номер EC: 618-561-0	Полиоксипропилендиамин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	< 3%
CAS: 68512-30-1	метилстиренованный фенол Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	< 3%

• **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.

• **Защитное оснащение:**

Применение устройства защиты дыхательных путей.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

Автономный дыхательный аппарат и защитная одежда

(Продолжение страницы 3)

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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **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.
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
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.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:**

1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин

НТР	Максимальное предельно допустимое значение: 0,1 мг/м ³ кожа
-----	---

109-55-7 3-Аминопропилдиметиламин

PDK	Краткосрочное значение: 2 мг/м ³ пары и/или газы
-----	--

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 4)

69-72-7 Салициловые кислоты

РДК | Краткосрочное значение: 0,1 мг/м³
аэрозоль

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 Р2 (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).

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц

Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.

Рекомендовано, перчатки(время прорыва) > 8 часов: 4Н, бутылкаучук, из фтористой резины, Viton®
Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: нитриловая резина, ПВХ

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: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Желтоватый
Запах:	Аминоподобно
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH: Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	135 °C

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

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

Страница: 6/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 5)

· Температурная точка вспышки:	> 100 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	395 - 405 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,02 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:	Не определено.
· 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:** 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:**
Вредно при проглатывании.

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

68082-29-1 Жирные кислоты, C18-ненасыщенные, димеры, олигомерные продукты реакции с жирными кислотами таллового масла и триэтилтетрамино

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

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

Страница: 7/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 6)

61788-44-1 Фенол, сопелимеризованный со стиролом		
Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat)
1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин		
Орально (через рот)	LD50	930 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.100 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1.340 мг/л (rat)
25513-64-8 2,2,4 (или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин		
Орально (через рот)	LD50	910 мг/кг (rat)
90-72-2 2,4,6-трис(Диметиламинометил)фенол		
Орально (через рот)	LD50	2.169 мг/кг (rat)
109-55-7 3-Аминопропилдиметиламин		
Орально (через рот)	LD50	410 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1.200 мг/кг (rat)
		2.139 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	24,8 мг/л (rat)
2855-13-2 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин		
Орально (через рот)	LD50	1.030 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat)
38640-62-9 бис(изопропил)нафталин		
Орально (через рот)	LD50	> 4.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 4.000 мг/кг (rat)
61788-46-3 Амины, алкилы из жирных кислот кокосового масла		
Орально (через рот)	LD50	1.300 мг/кг (rat)
69-72-7 Салициловые кислоты		
Орально (через рот)	LD50	891 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat)
9046-10-0 Полиоксипропилендиамин		
Орально (через рот)	LD50	2.855 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.980 мг/кг (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)

• **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.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

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

Страница: 8/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 7)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

• **12.1 Токсичность**

• **Акватоксичность:**

68082-29-1 Жирные кислоты, C18-ненасыщенные, димеры, олигомерные продукты реакции с жирными кислотами таллового масла и триэтилтетрамином

72-h EC50	4,34 мг/L (Algae)
48-h EC50	7,07 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	7,07 мг/L (Fish)

61788-44-1 Фенол, сопелимеризованный со стиролом

72-h EC50	20,4 мг/L (Algae)
48-h EC50	4,6 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	24 мг/L (Fish)

1477-55-0 1,3-бензолдиметанамин

72-h EC50	20,3 мг/L (Algae)
48-h EC50	15,2 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	87,6 мг/L (Fish)

25513-64-8 2,2,4 (или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин

72-h EC50	29,5 мг/L (Algae)
48-h LC50	174 мг/L (Fish)
24-h EC50	31,5 мг/L (Daphnia magna)

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

72-h EC50	84 мг/L (Algae) (OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test)
96-h LC50	175 мг/L (Fish)

109-55-7 3-Аминопропилдиметиламин

72-h EC50	34 мг/L (Algae)
48-h EC50	59,5 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	122 мг/L (Fish)

2855-13-2 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин

72-h EC50	50 мг/L (Algae)
48-h EC50	23 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	110 мг/L (Fish)

38640-62-9 бис(изопропил)нафталин

72-h EC50	0,15 мг/L (Algae)
48-h EC50	> 0,16 мг/L (Daphnia magna)

69-72-7 Салициловые кислоты

72-h EC50	> 100 мг/L (Algae)
48-h EC50	870 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,38 мг/L (Fish)

9046-10-0 Полиоксипропилендиамин

72-h EC50	15 мг/L (Algae)
48-h EC50	80 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	> 15 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

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)

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Способность к биодеструкции:

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

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин: не легко разлагаемый

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

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

Страница: 9/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B



(Продолжение страницы 8)

- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол: LogPow = 0,219 (низкий)
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Очень ядовито для рыб.
- **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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3066
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- **IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT
Marine Pollutant Chemical: Amines, coco alkyl, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with talloil fatty acids and triethylenetetramine
- **IATA** PAINT
- **14.3 классов опасности транспорта**
- **ADR**
- 
- **Класс** 8 Разъедающие вещества
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Разъедающие вещества

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

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

Страница: 10/11

Дата выпуска: 13.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 9)

<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Экологические риски: Особые отметки (ADR): 	<p>Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Жирные кислоты, C18-ненасыщенные, димеры, олигомерные продукты реакции с жирными кислотами таллового масла и триэтилентетрамином</p> <p>Опасный для окружающей среды знак маркировки применяется для упаковки более 5-ти литров жидкости.</p> <p>Символ (рыба и дерево)</p>
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей 	Осторожно: Разъедающие вещества
<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 	<p>1L</p> <p>2</p> <p>E</p>
<ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) 	<p>1L</p>
<ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": 	UN 3066 КРАСКА, 8, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- 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.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на печень и иммунная система и желудочно-кишечный тракт.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент B

(Продолжение страницы 10)

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. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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