

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 1/7

Дата выпуска: 12.06.2018

Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017

Версия 4

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Nogerox Aqua DTM компонент A
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Для покрасочных работ
- Применение вещества / препарата
водоразбавляемая эпоксидная 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



- Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
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



GHS07

- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
эпоксидная смола (MP 700-1100)
эпоксидная смола (MP ≤ 700)
- Предупреждения об опасности
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- Дополнительная информация:
EUN205 Содержит соединения, содержащие эпоксид. Может вызывать аллергические реакции.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 2/7

Дата выпуска: 12.06.2018

Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017

Версия 4

Торговое наименование: Norepox Aqua DTM компонент А

(Продолжение страницы 1)

- 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: 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	25 - 50%
CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9 Reg.nr.: 01-2119970565-28-	Алюминий дигидрофосфат Eye Irrit. 2, H319	1 - 2,5%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-	4-гидрокси-4-метилпентан-2-он Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	1 - 2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	эпоксидная смола (MP ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1 - 2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-	3-бутокси-2 пропанол Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - 2,5%

- Дополнительные указания: Текст приведённых 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, 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.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 3/7

Дата выпуска: 12.06.2018
Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017
Версия 4

Торговое наименование: Norepro Aqua DTM компонент А

(Продолжение страницы 2)

РАЗДЕЛ 5: Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Противопожарные меры, соответствующие окружающим условиям.
- **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 при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **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.
- **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**
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 герметичной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом, прохладном помещении (температура > + 5 °C). Предостерегать от замерзания. Хранить в герметичной упаковке, вдали от 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:

123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он

НТР	Краткосрочное значение: 360 мг/м³, 75 ppm Долгосрочное значение: 240 мг/м³, 50 ppm кожа
-----	---

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 4/7

Дата выпуска: 12.06.2018

Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017

Версия 4

Торговое наименование: Norepox Aqua DTM компонент А

(Продолжение страницы 3)

РДК Краткосрочное значение: 100 мг/м³
пары и/или газы

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. Значения НТР на 2016 год.

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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

· **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:

Цветная

· **Запах:**

Слегка

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 150 - 172 °C

· **Температурная точка вспышки:**

> 100 °C

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

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 5/7

Дата выпуска: 12.06.2018
Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017
Версия 4

Торговое наименование: Norepox Aqua DTM компонент А

(Продолжение страницы 4)

· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,41 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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **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:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

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:**

123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он

Орально (через рот)	LD50	3.002 мг/кг (rat) (OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity))
---------------------	------	--

5131-66-8 3-бутоксипропанол

Орально (через рот)	LD50	3.300 мг/кг (rat) (OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity))
---------------------	------	--

Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))
------------------------	------	--

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 6/7

Дата выпуска: 12.06.2018
Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017
Версия 4

Торговое наименование: Norepox Aqua DTM компонент А

(Продолжение страницы 5)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

25068-38-6 эпоксидная смола (MP ≤ 700)

48-h EC50 (статически)	1,8 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	2 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (semistaattinen testi)
18-h IC50	> 42,6 мг/L (bak)
NOEC (daphnia)	0,3 мг/L (Daphnia magna) (semistaattinen testi)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Способность к биодеструкции:

Эпоксидная смола (MP < 700): 2-3 %, 28 d, OECD 301D; не легко разлагаемый

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Эпоксидная смола (MP ≤ 700): LogPow > 3 (высокий)

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

Кодовый номер отходов: напр. EWC 08 01 15 (отходы водоразбавляемой лакокрасочной продукции).

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

При транспортировке не является опасным грузом

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR, IMDG, IATA

При транспортировке не является опасным грузом

14.3 классов опасности транспорта

ADR, IMDG, IATA

Класс

При транспортировке не является опасным грузом

14.4 Группа упаковок

ADR, IMDG, IATA

При транспортировке не является опасным грузом

14.5 Экологические риски:

Загрязнитель морской среды:

Нет

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2017/776

Страница: 7/7

Дата выпуска: 12.06.2018
Дата предыдущего выпуска: 07.06.2017
Версия 4

Торговое наименование: Norerox Aqua DTM компонент А

(Продолжение страницы 6)

- | | |
|--|--|
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Предостерегать от замерзания. Транспортировка в теплом контейнере! |
| · 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. |
| · UN "Model Regulation": | При транспортировке не является опасным грузом |

РАЗДЕЛ 15: Предписания

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

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.

- **Соответствующие данные**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411 Токсично 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
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU