

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 1/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Eprocoat Aqua Primer Comp. A**
- UFI: F6HP-Q307-P00Q-1XUH
- 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 А
Химикат может использоваться для общего потребления: Нет
Химикат может использоваться только для общего потребления: Нет
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- Отдел, предоставляющий информацию: Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- 1.4 Номер телефона экстренной связи:
Nor-Maali Oy (понедельник-пятница с 08.00 до 16.00):+ 358 3 874 650 (оператор)
Обращаться в Национальный Токсикологический Центр

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Определение продукта: смесь
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



- Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- 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)
Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват
- Предупреждения об опасности
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 2/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: **Еросоат Aqua Primer Comp. А**

(Продолжение страницы 1)

· Меры предосторожности

- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

· 2.3 Другие опасные факторы

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

- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 25036-25-3 Номер ЕС: 607-500-3	эпоксидная смола (MP 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide Carc. 2, H351 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4 Особенности действия на организм: Ф	2,5 - 10%
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 ATE: ATE через рот: 2.520 мг/кг ATE через кожу: 13.500 мг/кг Предел удельной концентрации: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % ПДК: среднесменная ПДК: 100 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	< 2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-	3-бутокси-2 пропанол Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE через кожу: 3.100 мг/кг	< 2,5%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-	1-Phенохурпропан-2-ол Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE через рот: 2.830 мг/кг	1 - 2,5%
CAS: 1431957-88-8 Номер ЕС: 836-193-0	полимер, содержащий четвертичные аммониевые группы Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,9%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-	Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: ATE через рот: 17.100 мг/кг	< 0,9%

· Дополнительные указания:

Содержит: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 3/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eposcoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 2)

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.

Указания для врача: Лечение в зависимости от симптомов.**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.**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 вреден для окружающей среды. Используемую воду собрать и не допускать ее попадания в водоемы и канализацию.

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**

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. Заражающий воду материал.

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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 4/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eroscoat Aqua Primer Comp. A

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 3)

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 герметичной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом, прохладном помещении (температура > + 10 °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: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **8.1 Параметры контроля**

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

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

НТР (RU)	Краткосрочное значение: 360 мг/м ³ , 75 ppm ПДК с.с.: 240 мг/м ³ , 50 ppm кожа
PDK (RU)	ПДК с.с.: 100 мг/м ³ п;
НТР (FI)	Краткосрочное значение: 360 мг/м ³ , 75 ppm ПДК с.с.: 240 мг/м ³ , 50 ppm

· **Значения DNEL**

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

Дермально (через кожу)	DNEL	467 мг/кг bw/day (Workers - Long-term systemic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	32,6 мг/м ³ (Workers - Long-term systemic effects)

5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол

Дермально (через кожу)	DNEL	52 мг/кг bw/day (Workers - Long-term systemic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	147 мг/м ³ (Workers - Long-term systemic effects)

770-35-4 1-Phенохпропан-2-ол

Дермально (через кожу)	DNEL	42 мг/кг bw/day (Workers - Long-term systemic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	25,7 мг/м ³ (Workers - Long-term systemic effects)

68609-97-2 Оксиран, Моно [(С12-14-алкилокси)метил] дериват

Дермально (через кожу)	DNEL	1 мг/кг bw/day (Workers - Long-term systemic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	3,6 мг/м ³ (Workers - Long-term systemic effects)

· **Значения PNEC**

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

PNEC	2 мг/L (Freshwater) 0,2 мг/L (Marine water) 100 мг/L (Sewage treatment plant (STP))
------	---

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 5/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eroscoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 4)

PNEC	7,4 мг/кг dwt (Sediment (freshwater)) 0,74 мг/кг dwt (Sediment (marine water))
PNEC	0,3 мг/кг (Soil)
5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол	
PNEC	10 мг/L (Sewage treatment plant (STP))
PNEC	2,36 мг/кг dwt (Sediment (freshwater)) 0,236 мг/кг dwt (Sediment (marine water))
PNEC	0,16 мг/кг (Soil)
PNEC	525 µg/L (Freshwater) 52,5 µg/L (Marine water)
770-35-4 1-Phенохупропан-2-ол	
PNEC	10 мг/L (Sewage treatment plant (STP))
PNEC	0,38 мг/кг dwt (Sediment (freshwater)) 0,038 мг/кг dwt (Sediment (marine water))
PNEC	0,02 мг/кг (Soil)
PNEC	100 µg/L (Freshwater) 10 µg/L (Marine water)
68609-97-2 Оксиран, Моно [(С12-14-алкилокси)метил] дериват	
PNEC	10 мг/L (Sewage treatment plant (STP))
PNEC	307,16 мг/кг dwt (Sediment (freshwater)) 30,72 мг/кг dwt (Sediment (marine water))
PNEC	1,234 мг/кг (Soil)
PNEC	105,8 µg/L (Freshwater) 10,58 µg/L (Marine water)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Значения НТР в соответствии с 654/2020 Финляндия.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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).

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

Материал перчаток / рукавиц

Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.

Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: нитриловая резина, бутилкаучук

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006
(Регистрация, оценка и разрешение на использование
химических веществ), Приложение II с поправками согласно
Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 6/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eroscoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 5)

- **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**
- **Агрегатное состояние** Жидкое
- **Цвет:** Серое
- **Запах:** Слегка
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** 260 °C (5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол)
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** > 9,5
- **Вязкость:**
- **Кинематическая при 40 °C:** > 20,5 mm²/s
- **Динамическая:** Не определено.
- **Способность к растворению**
- **водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:** 23 гаПа (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- **Давление пара:**
- **Плотность при 20 °C:** 1,4 г/см³
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.

· 9.2 Другая информация

- **Внешний вид:**
- **Форма:** Жидкое
- **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Изменение состояния**
- **Скорость испарения** Не определено.

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 7/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eroscoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 6)

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:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

25036-25-3 эпоксидная смола (MP 700-1100)		
Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Кролик)
13463-67-7 titanium dioxide		
Орально (через рот)	LD50	> 5.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 10.000 мг/кг (Кролик)
123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он		
Орально (через рот)	LD50	2.520 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	13.500 мг/кг (Кролик)
5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол		
Орально (через рот)	LD50	> 2.124 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	3.100 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 3.412 мг/л (Крыса)
770-35-4 1-Phенохурпропан-2-ол		
Орально (через рот)	LD50	2.830 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.400 мг/л (Крыса)
68609-97-2 Оксиран, Моно [(С12-14-алкилокси)метил] дериват		
Орально (через рот)	LD50	17.100 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 4.000 мг/кг (Кролик)

- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 8/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eroscoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 7)

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

13463-67-7 titanium dioxide

96-h LC50 10.000 мг/L (Fish) (OECD 203)

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

72-h EC50 1.000 мг/L (Algae)

48-h EC50 1.000 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 100 мг/L (Fish)

5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол

48-h EC50 1.000 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 560 - 1.000 мг/L (Fish)

96-h EC50 1.000 мг/L (Algae)

770-35-4 1-Phенохупропан-2-ол

72-h EC50 100 мг/L (Algae)

48-h EC50 370 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 280 мг/L (Fish)

68609-97-2 Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват

96-h LC50 100 мг/L (Fish)

72-h IC50 843,75 мг/L (Algae)

48-h EL50 7,2 мг/L (Daphnia magna)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическое разложение:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он: LogPow = -0,14 (низкий)

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

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

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· **12.7 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,

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006
(Регистрация, оценка и разрешение на использование
химических веществ), Приложение II с поправками согласно
Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 9/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eposcoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 8)

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, ADN, IMDG, IATA	При транспортировке не является опасным грузом
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA	При транспортировке не является опасным грузом
· 14.3 классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	При транспортировке не является опасным грузом
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	При транспортировке не является опасным грузом
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Предостерегать от замерзания. Транспортировка в теплом контейнере! (+5 °C)
· 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: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Реестр евразийской промышленной продукции
Ни один из компонентов не указан в списке.
- 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.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H351 Предположительно вызывает рак.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Контактная информация: Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650 или sds@nor-maali.fi

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

(Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) No 2020/878

Страница: 10/10

Дата выпуска: 12.12.2023

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2023

номер версии: 3

Торговое наименование: Eprocoat Aqua Primer Comp. A

(Продолжение страницы 9)

- **Дата предыдущей версии:** 28.06.2023
- **Номер предыдущей версии:** 2
- **Аббревиатуры и акронимы:**
 - ATE: Acute toxicity estimate values (ОООценка острой токсичности)
 - 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
 - Carc. 2: Carcinogenicity – 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 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU