

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Для покрасочных работ
- Применение вещества / препарата
2-компонентная 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 вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Острая токсичность для воды 2	H401 Токсично для водных организмов.

· 2.2 Элементы маркировки

· Маркировка вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02



GHS07



GHS09

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 2/11

Дата выпуска: 22.01.2021

Дата предыдущего выпуска: 30.06.2020
номер версии: 3

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 1)

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 бис[4-(2,3-эпоксипропоксифенил)пропан
 эпоксидная смола (MP 700-1100)
 метилстиренованный фенол
 Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином
 Жирные кислоты, талловое масло, соединения с олеиламином
- **Предупреждения об опасности**
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
 P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ 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.
 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: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	бис[4-(2,3-эпоксипропоксифенил)пропан Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317	10 - 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	2,5 - 25%
CAS: 25036-25-3 Номер ЕС: 607-500-3	эпоксидная смола (MP 700-1100) Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317	2,5 - 10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	трицинкбис (ортофосфат) Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	2,5 - 10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Бензиловый спирт Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Этилбензол Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 4, H332	1 - 10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТОМ - однократно 3, H336	1 - 2,5%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 3/11

Дата выпуска: 22.01.2021

Дата предыдущего выпуска: 30.06.2020

номер версии: 3

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 2)

CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8	метилстиренованный фенол Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; Хроническая токсичность для воды 3, H412	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2	12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанаминном и гексаметилендиаминном Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Водный хронический 4, H413	1 - 2,5%
CAS: 147900-93-4 Номер EC: 604-612-4	Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином СТОМ - повторно 1, H372; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 2, H401	< 0,3%
CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1	Жирные кислоты, талловое масло, соединения с олеиламином СТОМ - повторно 2, H373; Повреждение глаз 1, H318; Кожная сенсibilизация 1, H317	< 0,2%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	Цинкоксид Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	< 0,2%

Дополнительные указания:

Содержит: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)

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.

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: Спиртоустойчивая пена, CO₂, порошки, водное распыление.

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

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

и канализацию.

(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

Незамедлительно прекратить курение, проведение сварочных и других, способствующих возникновению искр, работ вблизи опасных мест. Избегать вдыхания паров растворителей и обеспечить проветривание территории. Использовать средства индивидуальной защиты (защитный костюм, перчатки, резиновые сапоги).

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

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

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, торфа или другого впитывающего материала.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обращение с продуктом организовать таким образом, чтобы избежать контакта с кожей и случайного попадания в глаза. В соединении с воздухом пары краски могут образовывать взрывчатую смесь. Для предотвращения образования высоких концентраций на рабочих местах обеспечить необходимую вентиляцию. Курение, проведение сварочных и других способствующих воспламенению работ вблизи мест использования продукта категорически запрещено. Для предотвращения образования статического электричества необходимо обеспечить заземление распылительных устройств и смесительных емкостей. Вблизи рабочих мест обеспечить места для промывания глаз.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Так как пары растворителей тяжелее воздуха, они могут распространяться по полу. В соединении с воздухом пары растворителей могут образовывать взрывчатую смесь.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в герметически закрытых емкостях в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников воспламенения, а также продуктов питания.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Не требуется.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить емкости в герметичной упаковке.

· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· 8.1 Параметры контроля

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 4)

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
1330-20-7 ксилол	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;
100-51-6 Бензиловый спирт	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³ п; +;
100-41-4 Этилбензол	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;

· **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.

· **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: Viton®, нитриловая резина, 4Н, Teflon, поливиниловый спирт

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

RU

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 5)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Цветная
· Запах:	Сильный
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение pH:** Не определено.

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	137 - 143 °C

· **Температурная точка вспышки:** 24 °C

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

· **Температура воспламенения:** 500 °C

· **Температура распада:** Не определено.

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

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	1,1 пол. %
· Верхняя:	7 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:** 6,7 - 8,2 гаПа

· Плотность при 20 °C:	1,62 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.

· **Вязкость:**

· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая при 40 °C:	> 20,5 мм ² /с

· **9.2 Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность**

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним.

· **10.2 Химическая стабильность**

· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

В закрытых или плохо проветриваемых помещениях пары краски в соединении с воздухом могут образовывать взрывоопасную смесь.

· **10.3 Возможность опасных реакций**

При правильном обращении и хранении опасные продукты распада не выделяются.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 7/11

Дата выпуска: 22.01.2021

Дата предыдущего выпуска: 30.06.2020

номер версии: 3

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 6)

- **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:**

1675-54-3 бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 420)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 402)

1330-20-7 ксилол

Орально (через рот)	LD50	4.300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.200 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	21,7 мг/л (rat)

7779-90-0 трицинкбис (ортофосфат)

Орально (через рот)	LD50	> 5.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	---------------------

100-51-6 Бензиловый спирт

Орально (через рот)	LD50	1.230 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 4,178 мг/л (rat)

100-41-4 Этилбензол

Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	4.000 мг/л (rabbit)

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орально (через рот)	LD50	5.660 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.000 мг/кг (rabbit)

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)

220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанамин и гексаметилендиамин

Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3,56 мг/л (rat)

1314-13-2 Цинкоксид

Орально (через рот)	LD50	> 5.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	---------------------

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение 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.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 7)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Этилбензол может вызывать развитие раковых заболеваний у людей (канцерогенность, группа 2B, IARC), однако имеющиеся данные не являются достаточными для удовлетворительной оценки.
- **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.
- **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:

1675-54-3 бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан

72-h EC50 11 мг/L (Algae)

96-h LC50 2 мг/L (Fish)

NOEC 4,2 мг/L (Algae)

1330-20-7 ксилол

48-h EC50 165 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 26,7 мг/L (Pimephales promelas)

48-h LC50 86 мг/L (Leuciscus idus melanotus)

7779-90-0 трицинкбис (ортофосфат)

48-h EC50 > 2,34 мг/L (Daphnia magna)

100-51-6 Бензиловый спирт

72-h EC50 770 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)

48-h EC50 230 мг/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)

96-h LC50 460 мг/L (Pimephales promelas) (EPA OPP 72-1)

100-41-4 Этилбензол

48-h EC50 7,2 мг/L (Daphnia magna)

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

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

48-h EC50 23,3 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 6,8 мг/L (Leuciscus idus melanotus)

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)

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

72-h EC50 > 100 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

48-h EC50 > 100 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)

96-h LC50 > 100 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

1314-13-2 Цинкоксид

48-h EC50 > 1.000 ppm (Daphnia magna)

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

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 8)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическое разложение:

бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан: не легко разлагаемый

Ксилол: легко разлагаемый

Трицинкбис(ортофосфат): не легко разлагаемый

Бензилалкоголь: легко разлагаемое

Этилбензол: легко разлагаемый

1-метокси-2-пропанол: 96 % (28 d) -> легко разлагаемый

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан: LogPow > 3 (низкий)

Ксилол: LogPow = 3,12 (низкий)

Этилбензол: LogPow = 3,15 (низкий)

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

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредно 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.

· **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**

UN1263

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· **IMDG**

PAINT, MARINE POLLUTANT

Marine Pollutant Chemical: bis[4-(2,3-эпохупропоху) phenyl]propane, trizinc bis(orthophosphate)

· **IATA**

PAINT

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 10/11



Дата выпуска: 22.01.2021

Дата предыдущего выпуска: 30.06.2020

номер версии: 3

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 9)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 классов опасности транспорта · ADR, IMDG 	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Экологические риски: · Особые отметки (ADR): 	<p>Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан</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 · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: 	<p>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости</p> <p>30</p> <p>F-E,S-E</p>
<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>5L</p> <p>3</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 	5L
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 1263 КРАСКА, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

RU

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: Noreguard HS КОМПОНЕНТ А

(Продолжение страницы 10)

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.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

· **Контактная информация:** Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650 или sds@nor-maali.fi

· **Аббревиатуры и акронимы:**

- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

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