

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** NorECOat HS Primer 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.



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **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

- **Сигнальное слово** Осторожно

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

бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан
эпоксидная смола (MP 700-1100)
метилстиренованный фенол

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 2/10

Дата выпуска: 23.12.2020

Дата предыдущего выпуска: 29.06.2020

номер версии: 6

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 1)

Предупреждения об опасности

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H412 Вредно 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.
- 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.
- P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

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: 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: 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	< 3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТОМ - однократно 3, H336	1 - 2,5%
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%

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.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 2)

- **При вдыхании:**
Подверженного парам краски высокой концентрации пострадавшего, необходимо переместить на свежий воздух, обеспечить 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 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**
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 проливаемого 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.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 3)

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.

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 P2 (Ib). При покраске методом распыления необходимо применять комбинированные фильтры типа AP. При непрерывной, продолжительной работе рекомендуется применять защитную маску с принудительной вентиляцией или специализированный

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 4)

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

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:** 1,7 г/см³

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 6/10

Дата выпуска: 23.12.2020

Дата предыдущего выпуска: 29.06.2020

номер версии: 6

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 5)

· 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 °С:	> 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.
- **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 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do))
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

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)

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)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 7/10

Дата выпуска: 23.12.2020

Дата предыдущего выпуска: 29.06.2020

номер версии: 6

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 6)

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)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

на глаза:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация:

Попадание капель в дыхательные пути и на кожу может вызвать аллергию. Содержит эпоксидные смолы, которые раздражают глаза, слизистые оболочки и кожу. При частом попадании на кожу может появиться повышенная чувствительность и к другим реактивным эпоксидным соединениям. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):

Вдыхание паров растворителей, являющихся компонентами данного продукта, или вдыхание распыляемой краски может оказать воздействие на дыхательные пути и слизистую оболочку, а также вызывать головную боль и плохое самочувствие. Длительное нахождение в условиях высоких концентраций может оказывать воздействие на центральную нервную систему и вызывать нервозность, утомление и нарушение сна. При попадании в глаза вызывает раздражение. Продолжительное или частое попадание продукта на кожу может привести к удалению естественной жировой пленки кожи и вызвать раздражение кожи/аллергию.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

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)

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)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 8/10

Дата выпуска: 23.12.2020

Дата предыдущего выпуска: 29.06.2020

номер версии: 6

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 7)

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)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическое разложение:

Ксилол: легко разлагаемый

Этилбензол: легко разлагаемый

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

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

Бензилалкоголь: легко разлагаемое

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Ксилол: LogPow = 3,12 (низкий)

Этилбензол: LogPow = 3,15 (низкий)

Бензилалкоголь: LogPow = 1,1 (низкий)

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

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:

Примечания: Вредно 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.

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

IMDG, IATA

PAINT

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 9/10


Дата выпуска: 23.12.2020

Дата предыдущего выпуска: 29.06.2020

номер версии: 6

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс 	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: 	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: 	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, S-E
<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 	5L 3 D/E
<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

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.

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.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 10/10

Дата выпуска: 23.12.2020

Дата предыдущего выпуска: 29.06.2020

номер версии: 6

Торговое наименование: NorECOat HS Primer компонент А

(Продолжение страницы 9)

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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

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 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration 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

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

RU