

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Shoppriemer EPF 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 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

СТОМ - повторно 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irritation 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **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).

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



· **Сигнальное слово** Опасно

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

- Толуол
- Этилбензол
- Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 %бензола)
- Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином
- Жирные кислоты, талловое масло, соединения с олеиламином

· **Предупреждения об опасности**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

· **Меры предосторожности**

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P331 НЕ вызывать рвоту.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

· **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: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Толуол Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336	10 - 25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	бутанон Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336	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	10 - 25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	этанол Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	2,5 - 10%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 3/11

Дата выпуска: 30.03.2022

Дата предыдущего выпуска: 27.08.2020

номер версии: 8

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 2)

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	2,5 - 10%
CAS: 147900-93-4 Номер ЕС: 604-612-4	Жирные кислоты, С-18 ненасыщенные, тримеры, с олеиламином СТОМ - повторно 1, H372; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсибилизация 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 сенсибилизация 1, H317	< 0,2%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Пострадавшему, потерявшему сознание или подверженному спазматическому приступу, ни в коем случае не давать питья и не вызывать рвотный рефлекс.

· **При вдыхании:**

Подверженного парам краски высокой концентрации пострадавшего, необходимо переместить на свежий воздух, обеспечив тепло и покой. В случае осложнения дыхания подать кислород или применить искусственное дыхание. Обратиться за медицинской помощью.

· **При контакте с кожей:**

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или другими предназначенными для кожи очистительными средствами, после чего смазать кожу кремом. Не использовать растворители и разбавители.

· **При попадании в глаза:**

Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. При использовании контактных линз глаза промыть в течение 1-2 минуты, затем удалить линзы и продолжить промывание. При необходимости обратиться к врачу.

· **При проглатывании:**

Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратитесь за медицинской помощью.

· **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.

· **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

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 3)

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.

· **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.

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

108-88-3 Толуол

РДК ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;

78-93-3 бутанон

РДК ПДК с.с.: 200 мг/м³
ПДК м.р.: 400 мг/м³
п;

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 5/11

Дата выпуска: 30.03.2022

Дата предыдущего выпуска: 27.08.2020
номер версии: 8

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 4)

1330-20-7 ксилол	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;
64-17-5 этанол	
PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³ ПДК м.р.: 2000 мг/м ³ п;
100-41-4 Этилбензол	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;
Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:	
108-88-3 Толуол	
BNV	500 нмол/л после рабочего дня следующее утро содержание толуола в крови
1330-20-7 ксилол	
BNV	5,0 нмол/л Время проведения анализа: в конце раб Параметры: метилгиппуровая кислота в
100-41-4 Этилбензол	
BNV	5,2 нмол/л Время проведения анализа: после окон Параметры: миндалевая кислота в моче

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®, 4H, Teflon, нитриловая резина

Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: бутилкаучук, неопрен, PE, поливиниловый спирт

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 6/11

Дата выпуска: 30.03.2022

Дата предыдущего выпуска: 27.08.2020

номер версии: 8

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 5)

· **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:** 78 °С

· **Температурная точка вспышки:**

-6 °С

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

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

425 °С

· **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:**

11,5 пол. %

· **Давление пара при 20 °С:**

105 гаПа

· **Плотность при 20 °С:**

1,3 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

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

Не определено.

· **Вязкость:**

· **Динамическая:**

Не определено.

· **Кинематическая:**

Не определено.

· **9.2 Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(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:**
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**
Хранить отдельно от сильных окислителей, сильных кислот и галогенидов. Избегать влажности. Может вступать в реакцию с кислородом с образованием пероксида.
- **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:**

108-88-3 Толуол		
Орально (через рот)	LD50	> 5.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 5.000 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 384 мг/л (Крыса)
78-93-3 бутанон		
Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 5.000 мг/кг (Кролик)
1330-20-7 ксилол		
Орально (через рот)	LD50	4.300 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	4.300 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20 мг/л (Крыса)
64-17-5 этанол		
Орально (через рот)	LD50	8.300 мг/кг (mouse)
Дермально (через кожу)	LD50	17.100 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	117 - 125 мг/л (Крыса)
100-41-4 Этилбензол		
Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	4.000 мг/л (Кролик)
147900-93-4 Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, тримеры, с олеиламином		
Орально (через рот)	LD50	1.570 мг/кг (Крыса)
85711-55-3 Жирные кислоты, талловое масло, соединения с олеиламином		
Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)

· **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

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 7)

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.

- **Дополнительные токсикологические указания:**
В состав входит толуол, который является вредным: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
В состав входит толуол, возможен риск нарушения способности зачатия и/или причинения вреда эмбриону. 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**
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
- **Опасность при вдыхании**
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

108-88-3 Толуол

96-h LC50	5,5 мг/L (Fish)
48-h LC50	3,78 мг/L (Daphnia magna)

78-93-3 бутанон

48-h EC50	308 - 5.091 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	2,993 - 3,2 мг/L (Fish)
96-h EC50	2.029 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)

64-17-5 этанол

72-h EC50	275 мг/L (Algae)
48-h EC50	10 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	14,2 - 15,4 мг/L (Fish)

100-41-4 Этилбензол

48-h EC50	7,2 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

147900-93-4 Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, тримеры, с олеиламином

96-h LL50	100 мг/L (Fish)
48-h EL50	100 мг/L (Daphnia magna)
72-h EL50	8 мг/L (Algae)

85711-55-3 Жирные кислоты, талловое масло, соединения с олеиламином

72-h EC50	7,4 мг/L (Algae)
96-h LL50	100 мг/L (Fish)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 9/11

Дата выпуска: 30.03.2022

Дата предыдущего выпуска: 27.08.2020

номер версии: 8

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 8)

48-h EL50 15,2 мг/L (Daphnia magna)

72-h EL50 6 - 7 мг/L (Algae)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическое разложение:

Толуол: легко разлагаемый

Ксилол: легко разлагаемый

Этанол: более 80 %, 4 суток (OECD TG 301)

Этилбензол: легко разлагаемый

бутанон: легко разлагаемый

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Толуол: LogPow = 2,73 (низкий)

Ксилол: LogPow = 3,12 (низкий)

Этанол: LogPow = -0,35 (низкий)

Этилбензол: LogPow = 3,15 (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 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Утилизируемый продукт:

Утилизация и захоронение отходов производится в соответствии с постановлениями контролирующих организаций. Жидкие отходы необходимо доставить в специальные точки сбора для вредных отходов.

Кодовый номер отходов:

напр. EWC 08 01 11 (отходы лакокрасочной продукции, содержащие органические растворители или другие опасные вещества)

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

В дне тщательно очищенной сухой тары проделать отверстие и по возможности доставить в специальное место сбора тары лакокрасочной продукции. В случае, когда такой возможности нет, доставить тару на общественную свалку. Более подробную информацию можно получить у официальных представителей, осуществляющих урегулирование или сбор отходов, а также у производителя краски.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

КРАСКА

· IMDG, IATA

PAINT

14.3 классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 10/11

Дата выпуска: 30.03.2022

Дата предыдущего выпуска: 27.08.2020

номер версии: 8

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 9)

· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS:	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 33 F-E,S-E
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	5L 2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, 3, II

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

16389-88-1	dolomite
1309-37-1	diiron trioxide
108-88-3	Толуол
78-93-3	бутанон
1330-20-7	ксилол
64-17-5	этанол
14807-96-6	Talc (Mg3H2(SiO3)4)
100-41-4	Этилбензол
128601-23-0	Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 %бензола)
147900-93-4	Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, тримеры, с олеиламином
67-63-0	пропан-2-ол
85711-55-3	Жирные кислоты, талловое масло, соединения с олеиламином

· 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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 11/11

Дата выпуска: 30.03.2022

Дата предыдущего выпуска: 27.08.2020

номер версии: 8

Торговое наименование: Shopprimer EPF компонент А

(Продолжение страницы 10)

- 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.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H401 Токсично для водных организмов.
- 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:**

- 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
- Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
- 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 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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