

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

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: Praimex
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 - Область применения Для покрасочных работ
 - Применение вещества / препарата Алкидный грунт
 - Не рекомендуемые области использования
 - 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.

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
- Предупреждения об опасности
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
 - P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: **Praimex**

(Продолжение страницы 1)

- 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.
- P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
- 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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	25 - 50%
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: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	трицинкбис (ортофосфат) Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	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.

• **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.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Praimex

(Продолжение страницы 2)

- **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 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.
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.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Praimex

(Продолжение страницы 3)

- 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/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;

100-41-4 Этилбензол

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
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 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: нитриловая резина, бутилкаучук

· **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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 5/9

Дата выпуска: 23.09.2022

Дата предыдущего выпуска: 23.06.2020

номер версии: 7

Торговое наименование: Praimex

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

(Продолжение страницы 4)

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:** 136 °C

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

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

· **Температура воспламенения:** 430 °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:** 1,32 г/см³

· **Относительная плотность:** Не определено.

· **Плотность пара:** Не определено.

· **Скорость испарения:** Не определено.

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

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

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

Не определено.

· **Вязкость:**

· **Динамическая:** Не определено.

· **Кинематическая при 40 °C:** > 20,5 мм²/с

· **9.2 Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность**

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

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: Praimex

(Продолжение страницы 5)

- **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**
Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислители, сильные щелочи, сильные кислоты.
- **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:**

1330-20-7 ксилол

Орально (через рот)	LD50	> 3.253 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	12.126 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	27,124 мг/л (Крыса)

100-41-4 Этилбензол

Орально (через рот)	LD50	> 3.500 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 15.400 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 17,629 мг/л (Крыса)

7779-90-0 трицинкбис (ортофосфат)

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

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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:**

1330-20-7 ксилол

48-h EC50	165 мг/L (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 7/9

Дата выпуска: 23.09.2022

Дата предыдущего выпуска: 23.06.2020

номер версии: 7

Торговое наименование: **Praimex**

(Продолжение страницы 6)

96-h LC50	26,7 мг/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 мг/L (Leuciscus idus melanotus)
100-41-4 Этилбензол	
48-h EC50	7,2 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 мг/L (Oncorhynchus mykiss)
7779-90-0 трицинкбис (ортофосфат)	
48-h EC50	> 2,34 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,112 - 2,92 мг/L (Fish)
72-h IC50	0,136 - 0,15 мг/L (Algae)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическое разложение:

Ксилол: легко разлагаемый

Трицинкбис(ортофосфат): не легко разлагаемый

Этилбензол: легко разлагаемый

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

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.

· **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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 8/9

Дата выпуска: 23.09.2022

Дата предыдущего выпуска: 23.06.2020

номер версии: 7

Торговое наименование: Praimex

(Продолжение страницы 7)

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

30

· Номер EMS:

F-E,S-E

· Stowage Category

A

· 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)

5L

· Транспортная категори

3

· Код ограничения проезда через туннели

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· UN "Model Regulation":

UN1263, 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.

· Реестр евразийской промышленной продукции

1330-20-7	ксилол
16389-88-1	dolomite
63148-69-6	alkyd resin
14807-96-6	Talc (Mg3H2(SiO3)4)
100-41-4	Этилбензол
13463-67-7	titanium dioxide
7779-90-0	трицинкбис (ортофосфат)
78-83-1	2-метилпропан-1-ол
198028-14-7	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with decanoic acid and ethylenediamine
1317-61-9	triiron tetraoxide
20344-49-4	iron hydroxide oxide
8002-43-5	Leciithins

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 9/9

Дата выпуска: 23.09.2022

Дата предыдущего выпуска: 23.06.2020
 номер версии: 7

Торговое наименование: Praimex

(Продолжение страницы 8)

623-40-5	2-пентаноноксим
1314-13-2	Цинкоксид
22464-99-9	Карбоксилат циркония
77-99-6	Пропилидинтриметанол
53988-05-9	Кальция нонаноат
27253-31-2	Неодекановая кислота, соль кобальта
84057-80-7	Zirkoniumpropionaatti
4075-81-4	calcium dipropionate

· **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.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- 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

· **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
- 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
- Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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