

Паспорт безопасности

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

Страница: 1/7

Дата выпуска: 31.01.2023

Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023

номер версии: 1

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Norecryl Aqua DTM Comp. A
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения** Для покрасочных работ
- **Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- **Применение вещества / препарата**
2-компонентная водоразбавляемая акриловая краска без изоцианатов (NISO), комп. А
Химикат может использоваться для общего потребления: Нет
Химикат может использоваться только для общего потребления: Нет
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- **Отдел, предоставляющий информацию:** Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
Nor-Maali Oy (понедельник-пятница с 08.00 до 16.00):+ 358 3 874 650 (оператор)
Обращаться в Национальный Токсикологический Центр

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
Определение продукта: смесь
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Недействительно или аннулировано
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** Недействительно или аннулировано
- **Сигнальное слово** Недействительно или аннулировано
- **Предупреждения об опасности** Недействительно или аннулировано
- **Дополнительная информация:**
EUN208 Содержит 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210 По запросу может быть получен паспорт безопасности.
- **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: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТOM - однократно 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317 Предел удельной концентрации: Кожная сенсibilизация 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,0263%

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

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

Страница: 2/7

Дата выпуска: 31.01.2023
Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023
номер версии: 1

Торговое наименование: Norecryl Aqua DTM Comp. A

(Продолжение страницы 1)

- **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 загрязнённую одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или другими предназначенными для кожи очистительными средствами, после чего смазать кожу кремом. Не использовать растворители и разбавители.
- **При попадании в глаза:**
Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. При использовании контактных линз глаза промыть в течение 1-2 минуты, затем удалить линзы и продолжить промывание. При необходимости обратиться к врачу.
- **При проглатывании:**
Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратитесь за медицинской помощью.
- **Указания для врача:** Лечение в зависимости от симптомов.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Противопожарные меры, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
При тушении пожара нельзя применять только воду, поскольку вода может способствовать распространению огня.
- **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**
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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

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

Страница: 3/7

Дата выпуска: 31.01.2023

Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023

номер версии: 1

Торговое наименование: Norecryl Aqua DTM Comp. A

(Продолжение страницы 2)

- **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.

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
При обращении с продуктом не допускать попадания на кожу и в глаза.
- **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 (+10 °C).
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **8.1 Параметры контроля**

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

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

НТР	Краткосрочное значение: 560 мг/м ³ , 150 ppm
	ПДК с.с.: 370 мг/м ³ , 100 ppm
	кожа

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Значения НТР в соответствии с 654/2020 Финляндия.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Обеспечить на рабочем месте необходимую вентиляцию. При недостатке стационарной вентиляции использовать эффективную местную вытяжную вентиляцию. По возможности использовать для покрасочных работ специально предусмотренное помещение или покрасочную камеру.
- **Защита органов дыхания:**
При недостаточном обеспечении вентиляционных условий необходимо использовать респираторы в виде маски или полумаски, снабженные газовыми фильтрами типа А (коричневые) При шлифовании использовать пылевые фильтры типа Р2 (Iib). При покраске методом распыления необходимо применять комбинированные фильтры типа AP. При непрерывной, продолжительной работе рекомендуется применять защитную маску с принудительной вентиляцией или специализированный шлем-капюшон, снабженный подводом свежего или сжатого воздуха.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

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

Страница: 4/7

Дата выпуска: 31.01.2023

Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023

номер версии: 1

Торговое наименование: Norecryl Aqua DTM Comp. A

(Продолжение страницы 3)

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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

· **Материал перчаток / рукавиц**

Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.

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

· **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	Жидкое
· Агрегатное состояние	В соответствии с характеристикой продукта
· Цвет:	Характерно
· Запах:	Не определено.
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,3 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

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

Страница: 5/7

Дата выпуска: 31.01.2023

Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023

номер версии: 1

Торговое наименование: Norecryl Aqua DTM Comp. A

(Продолжение страницы 4)

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

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
При правильном обращении и хранении опасные продукты распада не выделяются.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
При правильном обращении и хранении опасных продуктов распада не должно образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орально (через рот)	LD50	4.016 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)

2634-33-5 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

Орально (через рот)	LD50	490 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

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

Страница: 6/7

Дата выпуска: 31.01.2023

Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023

номер версии: 1

Торговое наименование: Norecryl Aqua DTM Comp. A

(Продолжение страницы 5)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

48-h EC50 21,1 - 25,9 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 1 - 20,8 мг/L (Fish)

2634-33-5 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

72-h EC50 0,11 мг/L (Algae)

48-h EC50 2,9 - 2,94 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 2,15 - 22 мг/L (Fish)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Способность к биодеструкции:

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

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

· **12.7 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизируемый продукт:

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

· **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**

При транспортировке не является опасным грузом

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, IMDG, IATA**

При транспортировке не является опасным грузом

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс**

При транспортировке не является опасным грузом

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA**

При транспортировке не является опасным грузом

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

Соответствует Постановлению (ЕС) No 1907/2006

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

Страница: 7/7

Дата выпуска: 31.01.2023

Дата предыдущего выпуска: 31.01.2023

номер версии: 1

Торговое наименование: Norecryl Aqua DTM Comp. A

(Продолжение страницы 6)

· 14.5 Экологические риски:	Неприменимо.
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Предостерегать от замерзания. Транспортировка в теплом контейнере! (+5 °C)
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· IMDG	
· UN "Model Regulation":	При транспортировке не является опасным грузом

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

Ни один из компонентов не указан в списке.

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

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

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1