

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 1/9

Дата выпуска: 24.06.2020

Дата предыдущего выпуска: 06.03.2019

Версия 6

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Norrapid 10
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения** Для покрасочных работ
- **Применение вещества / препарата**  
Алкидная краска  
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**



пламя

Flam. Liq. 3      H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



Skin Irrit. 2      H315 Вызывает раздражение кожи.

Skin Sens. 1      H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Aquatic Chronic 3   H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **2.2 Элементы маркировки**

• **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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:**

Малеиновый ангидрид

Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, триммеры, с олеиламином

• **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 2/9

Дата выпуска: 24.06.2020

Дата предыдущего выпуска: 06.03.2019

Версия 6

Торговое наименование: **Norrapid 10**

(Продолжение страницы 1)

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.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

**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 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25 - 50%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Этилбензол Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
Номер EC: 918-668-5	Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 % бензола) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3	Капроновая (гексановая) кислота, 2-этил-, цинковая соль Repr. 2, H361; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	< 0,2%
CAS: 147900-93-4 Номер EC: 604-612-4	Жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, тримеры, с олеиламином STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 0,2%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	Малеиновый ангидрид Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,0012%

• **Дополнительные указания:** Текст приведенных 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.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: **Norrapid 10**

(Продолжение страницы 2)

- **При проглатывании:**  
 Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратитесь за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указания для врача:** Лечение в зависимости от симптомов.
- **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, CO<sub>2</sub>, порошки, водное распыление.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода под напором
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
 Во время пожара могут высвободиться продукты распада, содержащиеся в дыме, вдыхания которого следует избегать.
- **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.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Norrapid 10

(Продолжение страницы 3)

- **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**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
 Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

**8.1 Параметры контроля**

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

**1330-20-7 ксилол**

НТР	Краткосрочное значение: 440 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm ПДК с.с.: 220 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm кожа
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 150 мг/м <sup>3</sup> п;

**100-41-4 Этилбензол**

НТР	Краткосрочное значение: 880 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm ПДК с.с.: 220 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm кожа
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 150 мг/м <sup>3</sup> п;

**108-31-6 Малеиновый ангидрид**

НТР	ПДК с.с.: 0,41 мг/м <sup>3</sup> , 0,1 ppm ПДК м.р.: 0,81 мг/м <sup>3</sup> , 0,2 ppm
PDK	ПДК с.с.: 1 мг/м <sup>3</sup> п+а; А, +;

- **Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:**

**1330-20-7 ксилол**

BNV	5,0 mmol/l Время проведения анализа: в конце рабочей смены Параметры: метилгиппуровая кислота в моче
-----	--

**100-41-4 Этилбензол**

BNV	5,2 mmol/l Время проведения анализа: после окончания рабочей смены в конце рабочей недели или после окончания другого периода воздействия Параметры: миндалевая кислота в моче
-----	--

- **Дополнительные указания:**  
 В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. Значения НТР в соответствии с 538/2018 Финляндия.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Norrapid 10

(Продолжение страницы 4)

- **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).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

- **Материал перчаток / рукавиц**  
Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.  
Рекомендовано, перчатки(время прорыва) > 8 часов: нитриловая резина, 4Н, Teflon  
Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: неопрен, PVC
- **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:	136 °C

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

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

• **Температура воспламенения:** 430 °C

• **Температура распада:** Не определено.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 6/9

Дата выпуска: 24.06.2020

Дата предыдущего выпуска: 06.03.2019

Версия 6

Торговое наименование: Norrapid 10

(Продолжение страницы 5)

· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя: Верхняя:	1,1 пол. % 7 пол. %
· <b>Давление пара при 20 °С:</b>	6,7 - 8,2 гаПа
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	1,2 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая: Кинематическая при 40 °С: · <b>9.2 Другая информация</b>	Не определено. > 20,5 мм <sup>2</sup> /с 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:**  
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**  
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	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)

**100-41-4 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**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2018/1480

Страница: 7/9

Дата выпуска: 24.06.2020

Дата предыдущего выпуска: 06.03.2019

Версия 6

Торговое наименование: Norrapid 10

(Продолжение страницы 6)

<b>Углеводороды, C9, ароматические (&lt; 0,1 % бензола)</b>		
Дермально (через кожу)	LD50	3.160 мг/кг (rabbit)
<b>108-31-6 Малеиновый ангидрид</b>		
Орально (через рот)	LD50	400 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.620 мг/кг (rabbit)

**Первичное раздражающее воздействие:**

**на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

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

**Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**

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

**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.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность**

**Акватоксичность:**

**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)

**100-41-4 Этилбензол**

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

**Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 % бензола)**

72-h EC50	0,29 - 0,42 мг/L (Algae)
-----------	--------------------------

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Способность к биодеструкции:

Ксилол: 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.

RU

(Продолжение на странице 8)


Торговое наименование: Norrapid 10

(Продолжение страницы 7)

**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)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.1 Номер UN</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>UN1263</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.2 Собственное транспортное наименование ООН</li> <li>• ADR</li> <li>• IMDG, IATA</li> </ul>	<p>КРАСКА PAINT</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.3 классов опасности транспорта</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класс</li> </ul>	<p>3 Легковоспламеняющиеся жидкости</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.4 Группа упаковки</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.5 Экологические риски:</li> <li>• Загрязнитель морской среды:</li> </ul>	<p>Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</li> </ul>	<p>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> </ul>	<p>Неприменимо.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспорт / дополнительная информация:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADR</li> <li>• Ограниченные объёмы (LQ)</li> <li>• Транспортная категори</li> <li>• Код ограничения проезда через туннели</li> </ul>	<p>5L 3 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMDG</li> <li>• Limited quantities (LQ)</li> </ul>	<p>Номер EMS: F-E, S-E 5L</p>

(Продолжение на странице 9)



Торговое наименование: **Norrapid 10**

(Продолжение страницы 8)

· **UN "Model Regulation":** UN1263, КРАСКА, 3, III

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

· **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.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- 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.
- H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- 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 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
- 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](mailto:sds@nor-maali.fi)

· **Аббревиатуры и акронимы:**

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation – Category 1
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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