

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Normafloor 105 GPr компонент A**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Для покрасочных работ
- Применение вещества / препарата
2-компонентный эпоксидный лак, компонент A
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.



окружающая среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

• 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



GHS09

• Сигнальное слово Осторожно

(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: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: **Normafloor 105 GPr компонент А**

(Продолжение страницы 1)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 бис[4-(2,3-эпоксипропоксифенил)пропан
 Формальдегид, олигомерные продукты реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном и фенолом
 Продукты реакции гексан-1,6-диола с 2-(хлорметил)оксираном (1:2)
- **Предупреждения об опасности**
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H411 Токсично 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.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 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: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	бис[4-(2,3-эпоксипропоксифенил)пропан Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 - 60%
CAS: 9003-36-5	Формальдегид, олигомерные продукты реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном и фенолом Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 933999-84-9 Номер EC: 618-939-5	Продукты реакции гексан-1,6-диола с 2-(хлорметил)оксираном (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

- **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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

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

Страница: 3/9

Дата выпуска: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 2)

- **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.
- **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, 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 является ядовитым для водных организмов. 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. Выброс большого количества материала может нанести вред окружающей среде.
- **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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

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

Страница: 4/9

Дата выпуска: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 3)

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

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:

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

НТР	Краткосрочное значение: 560 мг/м³, 150 ppm Долгосрочное значение: 370 мг/м³, 100 ppm кожа
-----	---

Дополнительные указания:

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

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: Viton®, нитриловая резина, 4Н, Teflon, поливиниловый спирт

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

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

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

Страница: 5/9

Дата выпуска: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 4)

- **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:	Прозрачное
• Запах:	Мягко
• Порог запаха:	Не определено.
• Значение pH:	Не определено.
• Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	120,3 °C
• Температурная точка вспышки:	31 °C
• Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
• Температура воспламенения:	270 °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:	2,3 пол. %
Верхняя:	~ 20 пол. %
• Давление пара при 20 °C:	12 гаПа
• Плотность при 20 °C:	1,14 г/см ³
• 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.

(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: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 5)

· **9.2 Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность**

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

· **10.2 Химическая стабильность**

· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

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:**

1675-54-3 бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орально (через рот)	LD50	5.660 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.000 мг/кг (rabbit)

933999-84-9 Продукты реакции гексан-1,6-диола с 2-(хлорметил)оксираном (1:2)

Орально (через рот)	LD50	2.189 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:**

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

1675-54-3 бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан

72-h EC50	11 мг/L (Algae)
-----------	-----------------

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

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

Страница: 7/9

Дата выпуска: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 6)

96-h LC50	2 мг/L (Fish)
NOEC	4,2 мг/L (Algae)
9003-36-5 Формальдегид, олигомерные продукты реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном и фенолом	
72-h EC50	1,8 мг/L (Selenastrum capricornutum)
96-h LC50	2,54 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
48-h LC50	2,55 мг/L (Fish)
107-98-2 1-метокси-2-пропанол	
48-h EC50	23,3 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	6,8 мг/L (Leuciscus idus melanotus)
933999-84-9 Продукты реакции гексан-1,6-диола с 2-(хлорметил)оксираном (1:2)	
48-h EC50	47 мг/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)
96-h LC50	30 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Способность к биодеструкции:
бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан: не легко разлагаемый
1-метокси-2-пропанол: 96 % (28 d) -> легко разлагаемый
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан: LogPow > 3 (низкий)
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Ядовито 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, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- **IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT
Marine Pollutant Chemical: bis[4-(2,3-эпохупропоху) phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-эпохупропане and phenol

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

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

Страница: 8/9

Дата выпуска: 20.05.2020

Дата предыдущего выпуска: 04.03.2020

Версия 4

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 7)

· IATA	PAINT
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR, IMDG	
· Класс	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· IATA	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: бис[4-(2,3-эпоксипропокси)фенил]пропан
· Особые отметки (ADR):	Опасный для окружающей среды знак маркировки применяется для упаковки более 5-ти литров жидкости. Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	30
· Номер EMS:	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)	5L
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

RU

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: Normafloor 105 GPr компонент А

(Продолжение страницы 8)

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.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

RU