

Паспорт безопасности

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

Страница: 1/9

Дата выпуска: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Для покрасочных работ
- Применение вещества / препарата
Двухкомпонентная полиуретановая краска, компонент В
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.



Acute Tox. 4 H332 Наносит вред при вдыхании.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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:

Гексаметилен-1,6-диизоцианатгомополимер

Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический

Гексаметилен-1,6-диизоцианат

(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: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Продолжение страницы 1)

Предупреждения об опасности

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- 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.
- P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- 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: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Гексаметилен-1,6-диизоцианатгомополимер Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-90%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	н-бутилацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	Гексаметилен-1,6-диизоцианат Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

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

Страница: 3/9

Дата выпуска: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(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, CO₂, порошки, водное распыление.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода под напором
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ: монооксид углерода, диоксид углерода, оксид азота, пары изоцианатов и небольшое количество цианистого водорода (синильная кислота). Избегать вдыхания дыма, образующегося при пожаре и/или взрыве.
- **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 механическим образом: остатки накрыть влажным связывающим жидкостью материалом (напр. опилки, песок). Примерно через час переместить в емкости, которые нельзя закрывать герметично (образование диоксида углерода). Держать в безопасном месте во влажном состоянии в течение нескольких суток.
- **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**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Во время распыления использование вытяжки является обязательным. Необходимо обеспечить контроль предельных значений составляющих компонентов, указанных в параграфе 8. На рабочих местах, где возможно образование повышенного содержания аэрозоля и/или паров изоцианатов, во избежании превышения предельных значений необходимо использование надлежащей вытяжки. При обращении с продуктом вытяжка

(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: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Продолжение страницы 3)

воздуха должна осуществляться в направлении от человека.

Обратить внимание на индивидуальные меры защиты. При обращении с изоцианатами необходимо соблюдать меры предосторожности.

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:

123-86-4 н-бутилацетат

НТР	Краткосрочное значение: 725 мг/м ³ , 150 ppm
	ПДК с.с.: 240 мг/м ³ , 50 ppm
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	ПДК м.р.: 200 мг/м ³
	п;

822-06-0 Гексаметилен-1,6-диизоцианат

НТР	Краткосрочное значение: 0,035 мг/м ³
PDK	ПДК с.с.: 0,05 мг/м ³
	п; A, +;

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. Значения НТР в соответствии с 538/2018 Финляндия; 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 (Iib). При покраске методом распыления необходимо применять комбинированные фильтры типа АВР. При непрерывной, продолжительной работе рекомендуется применять защитную маску с принудительной вентиляцией или специализированный шлем-капюшон, снабженный подводом свежего или сжатого воздуха.

(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: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Продолжение страницы 4)

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: 4Н, Teflon, поливиниловый спирт

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

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:

Бесцветное

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 124 - 128 °C

Температурная точка вспышки:

53 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

370 °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 пол. %

Верхняя:

7,5 пол. %

Давление пара при 20 °C:

11,5 гаПа

Плотность при 20 °C:

1,13 г/см³

Относительная плотность

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: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Продолжение страницы 5)

· 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 mm ² /s
· 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**
Реагирует экзотермически с аминами и алкоголем. Реагирует медленно с водой с образованием двуокиси углерода. Реакция вызывает увеличение давления в закрытых емкостях; опасность разрыва емкости.
- **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:**
Наносит вред при вдыхании.

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

28182-81-2 Гексаметилен-1,6-диизоцианатгомополимер		
Орально (через рот)	LD50	≥ 5.000 мг/кг (rat) (OECD TG 423)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD TG 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	390 мг/л (rat) (OECD TG 403)
123-86-4 n-бутилацетат		
Орально (через рот)	LD50	10.760 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	14.112 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	23,4 мг/л (rat) (OECD 403)
64742-95-6 Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический		
Орально (через рот)	LD50	> 6.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 3.400 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 10,2 мг/л (rat)
822-06-0 Гексаметилен-1,6-диизоцианат		
Орально (через рот)	LD50	738 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	593 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	124 мг/л (rat)

(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: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Продолжение страницы 6)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**
 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):**
 Особые свойства/воздействие: Последствием продолжительного воздействия, в особенности при распылении красок, содержащих изоцианаты, без использования средств индивидуальной защиты, являются раздражающие симптомы в области глаз, носовой полости, гортани и дыхательных путей. Возможны затяжные симптомы, а также развитие раздражающих воздействий в дыхательных путях (одышка, кашель, астма). Люди с повышенной чувствительностью к изоцианатам, могут подвергаться воздействию уже при низких предельно допустимых концентрациях. Продолжительный контакт с кожей может привести к ее дублению и вызвать раздражение. Опыты с животными и другие исследования полагают, что при контакте с кожей диизоцианаты могут вызывать аллергическую реакцию и оказывать влияние на органы дыхания.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **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**
 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **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:**

28182-81-2 Гексаметилен-1,6-диизоцианатгомополимер

48-h EC50 > 100 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 > 100 мг/L (Danio rerio)

123-86-4 н-бутилацетат

72-h EC50 647,7 мг/L (Desmodesmus subspicatus)

48-h EC50 44 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 18 мг/L (Pimephales promelas) (OECD 203)

NOEC 200 мг/L (Desmodesmus subspicatus)

64742-95-6 Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический

48-h EC50 6,14 мг/L (Daphnia magna)

96-h LC50 9,22 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

96-h EC50 19 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

822-06-0 Гексаметилен-1,6-диизоцианат

72-h EC50 > 77,4 мг/L (Desmodesmus subspicatus)

96-h LC0 ≥ 82,8 мг/L (Danio rerio)

48-h EC0 ≥ 89,1 мг/L (Daphnia magna)

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическое разложение:

Гексаметилен-1,6-диизоцианатгомополимер: 2 % (28 d); не легко разлагаемый

н-бутилацетат: 90 %, 28 d -> легко разлагаемый

Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический: не легко разлагаемый

Стабильность в воде:

(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: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Продолжение страницы 7)


Гексаметилен-1,6-диизоцианатгомополимер: период распада 7,7 ч. (+23°C) - вещество быстро гидролизуется в воде

- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**
Бензин-растворитель (нефть), легкий ароматический: LogPow = 3,7-4,5 (высокий)
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **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
• 14.4 Группа упаковки	
• ADR, IMDG, IATA	III
• 14.5 Экологические риски:	
• Загрязнитель морской среды:	Нет

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

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

Страница: 9/9

Дата выпуска: 01.10.2020

Дата предыдущего выпуска: 28.06.2019

Версия 8

Торговое наименование: Normafine КОМПОНЕНТ В (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 ТС, Normafine 80)

(Продолжение страницы 8)

- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
- **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** Номер EMS: F-E, S-E
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **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**
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H311 Токсично при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H331 Токсично при вдыхании.
 - 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.
 - 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:**
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
 - Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
 - Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation – Category 1
 - Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 - 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**