

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 1/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Noretane SL отвердитель, компонент B**
- 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 B
- 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: Возможные виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение продукта: смесь

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



опасность для здоровья

- Resp. Sens. 1 H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
- Carc. 2 H351 Предположительно вызывает рак.
- STOT RE 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



- Acute Tox. 4 H332 Наносит вред при вдыхании.
- Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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



GHS07



GHS08

Сигнальное слово Опасно

(Продолжение на странице 2)

RU

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

(Продолжение страницы 1)

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
Дифенилметандиизоцианат
4,4'-метилендифенилдиизоцианат
o-(p-изоцианатбензил)фенилизоцианат
2,2'-метилендифенилдиизоцианат
- Предупреждения об опасности
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H351 Предположительно вызывает рак.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Меры предосторожности
P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P285 При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P342+P311 При наличии респираторных симптомов обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- Дополнительная информация:
Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
- 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 / Данные по составляющим компонентам

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 9016-87-9	Дифенилметандиизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-90%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-	4,4'-метилендифенилдиизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9 Reg.nr.: 01-2119480143-45-	o-(p-изоцианатбензил)фенилизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4 Reg.nr.: 01-2119927323-43-	2,2'-метилендифенилдиизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

- Дополнительные указания: Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 3/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

(Продолжение страницы 2)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания:

Пострадавшему, потерявшему сознание или подверженному спазматическому приступу, ни в коем случае не давать питья и не вызывать рвотный рефлекс.

При вдыхании:

Подверженного парам краски высокой концентрации пострадавшего, необходимо переместить на свежий воздух, обеспечив тепло и покой. В случае осложнения дыхания подать кислород или применить искусственное дыхание. Обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожей:

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или другими предназначенными для кожи очистительными средствами, после чего смазать кожу кремом. Не использовать растворители и разбавители.

При попадании в глаза:

Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. При использовании контактных линз глаза промыть в течение 1-2 минуты, затем удалить линзы и продолжить промывание. При необходимости обратиться к врачу.

При проглатывании:

Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратиться 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 по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения: Спиртоустойчивая пена, CO₂, порошки, водное распыление.

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.

Во время пожара или при нагревании давление в емкости увеличивается, в связи с чем существует опасность взрыва.

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 при непреднамеренном выделении (утечке)

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 проливаемого продукта в канализацию, водостоки и дренажи. При попадании в водоемы, канализационную систему, дренажи или воздух, проинформировать об этом соответствующие службы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом: остатки накрыть влажным связывающим жидкость 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 4/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

(Продолжение страницы 3)

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: Обращение с веществом и его хранение**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 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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:**

9016-87-9 Дифенилметандиизоцианат

НТП Краткосрочное значение: 0,035 мг/м³

101-68-8 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат

НТП Краткосрочное значение: 0,035 мг/м³

PDK Краткосрочное значение: 0,5 мг/м³

паров + аэрозоля

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. Значения НТП на 2016 год.

· 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:

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 5/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

(Продолжение страницы 4)

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 АВР. 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

Нитрилкаучук (при разбрызгивании)

Фторкаучук (витон)

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: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Коричневое

Запах:

спертый

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Неприменимо.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: > 300 °C

Температурная точка вспышки:

229 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Не определено.

Температура воспламенения:

400 °C

Температура распада:

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Давление пара:

Неприменимо.

Плотность при 20 °C:

1,23 г/см³

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 6/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

(Продолжение страницы 5)

· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Неприменимо. 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: Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
Наносит вред при вдыхании.

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

9016-87-9 Дифенилметандиизоцианат		
Орально (через рот)	LD50	> 10 000 мг/кг (rat) (OECD TG 401)
Дермально (через кожу)	LD50	> 9 400 мг/кг (rabbit) (OECD TG 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,31 мг/л (rat) (OECD TG 403)
101-68-8 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат		
Орально (через рот)	LD50	2200 мг/кг (mouse)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Первичное раздражение кожи:
Дифенилметандиизоцианат
Разновидность: кролик
Результат: незначительное раздражение
Классификация: не раздражает кожу
Метод: OECD TG 404
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Первичное раздражение слизистой оболочки:
Дифенилметандиизоцианат
Разновидность: кролик
Результат: незначительное раздражение
Классификация: не раздражает глаза

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 7/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

(Продолжение страницы 6)

Метод: OECD TG 405

Вызывает серьезное раздражение глаз.

• **Сенсибилизация:**

При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. 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**

Предположительно дифенилметандиизоцианат при вдыхании вызывает раковые заболевания.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

• **12.1 Токсичность**

• **Акватоксичность:**

9016-87-9 Дифенилметандиизоцианат

96-h LC50 > 1000 мг/л (Danio rerio) (OECD TG 203)

24-h EC50 > 1000 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202)

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Дифенилметандиизоцианат: 0 %, 28 d -> не легко разлагаемое

• **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Дифенилметандиизоцианат: LogPow < 14 (высокий)

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

• **Дополнительные экологические указания:**

• **Общие указания:**

В соединении с водой на поверхности воды образуется твердое не растворимое реактивное вещество (полиурин), имеющее высокую точку плавления. В результате реакции образуется диоксид углерода. Реакцию значительно ускоряют поверхностно-активные вещества (напр., жидкое мыло) или смешиваемые с водой растворители. Предыдущий опыт показывает, что полиурин является инертным веществом и не разлагается.

• **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: Указания по утилизации

• **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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830

Страница: 8/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент B

производителя краски.

(Продолжение страницы 7)

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспорту

· 14.1 Номер UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Недействительно или аннулировано
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Недействительно или аннулировано
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	Недействительно или аннулировано
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	Недействительно или аннулировано
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 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:	
· IATA	
· Примечания:	Данный продукт не подлежит правилам транспортировки. Чувствительность к холоду от +10°С. Чувствительность к теплу от +50°С. Защищать от влажности.
· UN "Model Regulation":	Недействительно или аннулировано

РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая 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
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - 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.
 - H351 Предположительно вызывает рак.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Контактная информация: Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650 или sds@nor-maali.fi
- Аббревиатуры и акронимы:
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

**в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой 2015/830**

Страница: 9/9

Дата выпуска: 14.06.2017

Дата предыдущего выпуска: 14.02.2017

Версия 3

Торговое наименование: Noretane SL отвердитель, компонент В

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
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

(Продолжение страницы 8)

. * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU