*

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

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **Normafloor Aqua компонент A**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
· **Область применения** Для покрасочных работ
· **Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
· **Применение вещества / препарата**
2-компонентная водоразбавляемая эпоксидная краска, 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 вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013**

Опасность для здоровья человека

Репродуктивная токсичность 2	H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2A	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **2.2 Элементы маркировки**
· **Маркировка вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013**
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** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
эпоксидная смола (MP 700-1100)

(Продолжение на странице 2)

(Продолжение страницы 1)

Пропилидинтриметанол
Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват

· **Предупреждения об опасности**
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
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.
P308+P313	При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

· **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: 25036-25-3 Номер EC: 607-500-3	эпоксидная смола (MP 700-1100) Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	25 - 50%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-гидрокси-4-метилпентан-2-он Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Раздражение глаз 2A, H319	< 3%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТОМ - однократно 3, H336	< 2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-бутокси-2 пропанол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319	< 2,5%
CAS: 160875-66-1 Номер EC: 605-233-7	1-гептанол, 2-пропил-, этоксилат жирного спирта (7EO) Острая токсичность 3, H301; Повреждение глаз 1, H318	< 2,5%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7	1-Phenoxypropan-2-ol Раздражение глаз 2A, H319	1 - 2,5%
CAS: 1431957-88-8 Номер EC: 836-193-0	полимер, содержащий четвертичные аммониевые группы Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	< 0,6%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317	< 0,6%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	Пропилидинтриметанол Репродуктивная токсичность 2, H361	< 0,2%

· **Дополнительные указания:**
Содержит: > 1 % TiO_2 (< 10 µm)
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

(Продолжение на странице 3)

(Продолжение страницы 2)

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.
· **При проглатывании:**
Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратитесь за медицинской помощью.
· **Указания для врача:** Лечение в зависимости от симптомов.
· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:** Противопожарные меры, соответствующие окружающим условиям.
· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
При тушении пожара нельзя применять только воду, поскольку вода может способствовать распространению огня.
· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **5.3 Рекомендации для пожарных**
Вывести людей в безопасное место и преградить доступ на опасную территорию. Переместить емкости с продуктом в безопасное место или охладить их, если перемещение не возможно. 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**
Избегать вдыхания паров растворителей и обеспечить проветривание территории. Использоавать средства индивидуальной зашиты (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.

(Продолжение на странице 4)

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

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
При обращении с продуктом не допускать попадания на кожу и в глаза.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в герметически закрытых емкостях в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников воспламенения, а также продуктов питания (> +10 °C).
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** 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

· **8.1 Параметры контроля**
· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**	
123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он	
PDK	ПДК с.с.: 100 мг/m³ п;
77-99-6 Пропилидинтриметанол	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/m³ п;

· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

· **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 A (коричневые) При шлифовании использовать пылевые фильтры типа P2 (IIb). При покраске методом распыления необходимо применять комбинированные фильтры типа AP. При непрерывной, продолжительной работе рекомендуется применять защитную маску с принудительной вентиляцией или специализированный шлем-капюшон, снабженный подводом свежего или сжатого воздуха.
· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение страницы 4)

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

· **Материал перчаток / рукавиц**
Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.
Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: нитриловая резина, бутилкаучук

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

Вблизи мест проведения работ обеспечить место с приспособлением для промывания глаз.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Жидкое
· **Цвет:**	Цветная
· **Запах:**	Характерно
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH при 20 °C:**	6 - 9
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено.
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	100 °C
· **Температурная точка вспышки:**	> 100 °C
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено.
· **Верхняя:**	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Плотность при 20 °C:**	1,3 г/cm^3
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.
· **Скорость испарения**	Не определено.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
· **Динамическая:**	Не определено.
· **Кинематическая:**	Не определено.
· **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

(Продолжение страницы 5)

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:**		
25036-25-3 эпоксидная смола (MP 700-1100)		
Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Кролик)
123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он		
Орально (через рот)	LD50	3.002 мг/кг (Крыса) (OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity))
107-98-2 1-метокси-2-пропанол		
Орально (через рот)	LD50	4.016 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол		
Орально (через рот)	LD50	3.300 мг/кг (Крыса) (OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity))
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))
770-35-4 1-Phenoxypropan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.400 мг/л (Крыса)
68609-97-2 Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват		
Орально (через рот)	LD50	> 26.800 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 4.000 мг/кг (Кролик)
77-99-6 Пропилидинтриметанол		
Орально (через рот)	LD50	14.700 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	10.000 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	850 мг/л (Крыса)

· **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
· **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
· **Сенсибилизация:**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
· **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

(Продолжение страницы 6)

· **Репродуктивная токсичность**
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**	
123-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он	
72-h EC50	1.000 мг/L (Algae)
48-h EC50	1.000 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 мг/L (Fish)
107-98-2 1-метокси-2-пропанол	
48-h EC50	21,1 - 25,9 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1 - 20,8 мг/L (Fish)
5131-66-8 3-бутокси-2 пропанол	
48-h EC50	1.000 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	560 - 1.000 мг/L (Fish)
96-h EC50	1.000 мг/L (Algae)
770-35-4 1-Phenoxypropan-2-ol	
72-h EC50	100 мг/L (Algae)
48-h EC50	370 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	280 мг/L (Fish)
68609-97-2 Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват	
96-h LC50	100 мг/L (Fish)
72-h IC50	843,75 мг/L (Algae)
48-h EL50	7,2 мг/L (Daphnia magna)
77-99-6 Пропилидинтриметанол	
72-h EC50	1 мг/L (Algae)
48-h EC50	13 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1 - 10 мг/L (Fish)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Способность к биодеструкции:
1-метокси-2-пропанол: 96 % (28 d) -> легко разлагаемый
· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**
4-гидрокси-4-метилпентан-2-он: LogPow = -0,14 (низкий)
3-бутокси-2 пропанол: LogPow = 1,15 (низкий)
· **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.

(Продолжение на странице 8)

(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.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
В дне тщательно очищенной сухой тары проделать отверстие и по возможности доставить в специальное место сбора тары лакокрасочной продукции. В случае, когда такой возможности нет, доставить тару на общественную свалку. Более подробную информацию можно получить у официальных представителей, осуществляющих урегулирование или сбор отходов, а также у производителя краски.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN** · **ADR, IMDG, IATA**	При транспортировке не является опасным грузом
· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН** · **ADR, IMDG, IATA**	При транспортировке не является опасным грузом
· **14.3 классов опасности транспорта** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Класс**	При транспортировке не является опасным грузом
· **14.4 Группа упаковки** · **ADR, IMDG, IATA**	При транспортировке не является опасным грузом
· **14.5 Экологические риски:**	Неприменимо.
· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Предостерегать от замерзания. Транспортировка в теплом контейнере! (+5 °C)
· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо.
· **UN "Model Regulation":**	При транспортировке не является опасным грузом

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

25036-25-3	эпоксидная смола (MP 700-1100)
13463-67-7	titanium dioxide
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
7727-43-7	barium sulphate, natural
123-42-2	4-гидрокси-4-метилпентан-2-он
13983-17-0	Luonnon wollastoniitti
107-98-2	1-метокси-2-пропанол

(Продолжение на странице 9)

(Продолжение страницы 8)

5131-66-8	3-бутокси-2 пропанол
160875-66-1	1-гептанол, 2-пропил-, этоксилат жирного спирта (7EO)
770-35-4	1-Phenoxypropan-2-ol
29911-28-2	dipropylene glycol butyl ether
1431957-88-8	полимер, содержащий четвертичные аммониевые группы
68609-97-2	Оксиран, Моно [(C12-14-алкилокси)метил] дериват
77-99-6	Пропилидинтриметанол
14808-60-7	Кварц (SiO2)
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
2682-20-4	Метилизотиазолинон
55965-84-9	Смесь: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3 он [EC no. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC no. 220-239-6] (3:1)

· **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.
H301 Токсично при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма 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:**
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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