

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

* 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Derval Rent**
- Артикульный номер: 2225
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата
Высококонцентрированный усилитель моющего эффекта для сильно загрязненного белья; жирорастворяющее средство для всех видов текстильных товаров
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden
- Отдел, предоставляющий информацию:
Abteilung TQM
Herr Heiko Schmidt
+49 (0) 611 9271-144
Heiko.Schmidt@kreussler.com
- Номер телефона экстренной связи: +49 (0) 611 9271-0

* 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.
Вещество, разъедающее металлы 1 H290 Может вызывать коррозию металлов.
Разъедание кожи 1A H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

- Сигнальное слово Опасно
- Предупреждения об опасности
Горючая жидкость.
Может вызывать коррозию металлов.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- Меры предосторожности
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.
При раздражении кожи: обратиться к врачу.
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
Хранить отдельно от металлов.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 1)

- **Другие опасные факторы**
Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

* 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|-------------|---|----------|
| | Ароматизатор Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227 | ≤1% |
| 157627-86-6 | Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 4, H302; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | 15-30% |
| 69227-21-0 | спирты C12 – C18 этоксилированные, пропоксилированные Раздражение кожи 2, H315 | 5,0-15% |
| 1310-58-3 | гидроксид калия Разъедание кожи 1A, H314; Острая токсичность 4, H302 | 1,0-5,0% |
| 161074-93-7 | D-глюкопираноза, олигомерная, 2-этилгексил ацетат Повреждение глаз 1, H318 | 1,0-5,0% |
| 64-17-5 | этиловый спирт Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 | 1,0-5,0% |

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

| | |
|---|----------|
| неионные ПАВ | 15 - 30% |
| фосфонатами, амфотерные поверхностно-активные, Поликарбоксилаты, Ароматизатор | < 5% |

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

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасности** Риск перфорации желудка.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 2)

* 5 Меры по борьбе с пожаром

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Сам продукт не горит.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть костюм комплексной защиты.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

* 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Пригодный для ёмкостей и трубопроводов материал - нержавеющая сталь.
Непригодный для ёмкостей материал - алюминий.
Не использовать ёмкости из лёгких сплавов.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Совместное хранение с кислотами недопустимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

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

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 3)

· Параметры контроля
· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
64-17-5 этиловый спирт (1,0-5,0%)

| | |
|-----|---|
| PDK | Краткосрочное значение (величина): 2000 мг/м ³ |
| | Долгосрочное значение (величина): 1000 мг/м ³ пары и/или газы |

· Значения DNEL
64-17-5 этиловый спирт

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Орально (через рот) | long term/systemic effects | 87 мг/кг KG/Day (Consumers) |
| Дермально (через кожу) | short term/local effects | 950 мг/м ³ (Consumers) |
| | long term/systemic effects | 206 мг/кг/Day (Consumers) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | | 343 мг/кг/Day (Workers) |
| | short term/local effects | 950 мг/м ³ (Consumers) |
| | | 1900 мг/м ³ (Workers) |
| | long term/systemic effects | 114 мг/м ³ (Consumers) |
| | | 950 мг/м ³ (Workers) |

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
· Средства индивидуальной защиты:
· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания: Не требуется.

· Защита рук:


Защитные перчатки (рукавицы).

· Материал перчаток/ рукавиц.

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или полиэстера.

 Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:


Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Щелочеустойчивая защитная одежда

* 9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам
· Общая информация
· Внешний вид:
Форма:

Жидкое

Цвет:

Тёмно-жёлтое

· Запах:

Характерно

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 4)

| | |
|---|--|
| · Порог запаха: | Не определено. |
| · Значение pH при 20 °C: | 13,5 |
| · Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
| · Температурная точка вспышки: | 66 °C (ASTMD93(PMCC)) |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| · Температура воспламенения: | |
| Температура распада: | Не определено. |
| · Самовоспламеняемость: | 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: | 1,07 г/см 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 при 20 °C: | 50 mPas |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · Содержание растворителя: Органические растворители: | 2,0 % |
| VOC (ЕС) | 58,3 г/л |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

* 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций**
Реагирует с кислотами.
Реагирует с лёгкими сплавами при наличии влажности с образованием водорода.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** алюминий
- **Опасные продукты распада:** Водород

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 5)

* 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

| | | |
|---|------------|---------------------------------|
| · Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования: | | |
| 157627-86-6 Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные | | |
| Орально (через рот) | LD-50 | >2000 мг/кг (rat) |
| 69227-21-0 спирты C12 – C18 этоксилированные, пропоксилированные | | |
| Орально (через рот) | LD-50 | >2000 мг/кг (rat) |
| 1310-58-3 гидроксид калия | | |
| Орально (через рот) | LD-50 | 273 мг/кг (rat) |
| 64-17-5 этиловый спирт | | |
| Орально (через рот) | LD-50 | 10470 мг/кг (rat) (OECD 401) |
| | NOAEL | >3000 мг/кг (rat) (OECD 451) |
| Дермально (через кожу) | LD-50 | >2000 мг/кг (rabbit) (OECD 402) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC-50/4 ч. | 117-125 мг/л (rat) (OECD 403) |

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Сильное едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:**
Сильное разъедающее воздействие.
Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Едко
Раздражающе
Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

* 12 Экологическая информация

- **Токсичность**

| | |
|--|---|
| · Акватоксичность: | |
| 157627-86-6 Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные | |
| EC-10 | >1000 мг/L (Belebtschlamm) |
| EC-50 48ч. | 1-10 мг/л (Daphnia magna) (Literaturangabe) |
| EC-50 72ч. | 1 - 10 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (Literaturangabe) |
| LC-50 96ч. | 1-10 мг/л (Brachydanio rerio) |
| 69227-21-0 спирты C12 – C18 этоксилированные, пропоксилированные | |
| LC-50 96ч. | 1-10 мг/л (Leuciscus idus) |
| 1310-58-3 гидроксид калия | |
| LC-50 96ч. | 80 мг/л (gam) |
| 64-17-5 этиловый спирт | |
| LC-50 48 ч. | 12340 мг/L (Daphnia magna) |
| EC-50 48ч. | 12900 мг/л (Selenastrum capricomutum) (OECD 203) |
| EC-50 72ч. | 275 мг/л (Chlorella Vulgaris) (OECD 201) |
| LC-50 96ч. | 13000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:** Продукт поддается биологическому разложению.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 6)

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
 Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
 Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
 Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.
 Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Удаление отходов в соответствии с местными, региональными и федеральными предписаниями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

* 14 Информация по транспорту

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA | UN1719 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA | 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (КАЛИЯ ГИДРОКСИД) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE) |
| <ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA · Класс · Этикетка для опасного содержимого | 8 Разъедающие вещества 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | II |
| <ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| <ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: | Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B |

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 7)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | <p>Alkalis A SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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) | <p>Неприменимо.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) | <p>1L Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели | <p>2 E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (КАЛИЯ ГИДРОКСИД), 8, II</p> |

* 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS05

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Может вызывать коррозию металлов.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- **Меры предосторожности**
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.
При раздражении кожи: обратиться к врачу.
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 09.08.2016

Дата переработки: 09.08.2016

Торговое наименование: Derval Rent

(Продолжение со страницы 8)

Хранить отдельно от металлов.

· **Национальные предписания:**

| Класс | Доля в % |
|-------|----------|
| NK | 1,0-5,0 |

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

* **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.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объемов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

Неионные ПАВ несмотря на одинаковый № CAS могут иметь различные свойства и по-разному классифицироваться.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Abteilung TQM
Herr Heiko Schmidt
+49 (0) 611/9271-144

· **Контактная информация:** Herr Heiko Schmidt

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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