

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))**
- Артикульный номер: 206404B
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Отвердитель
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель / Поставщик:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193
Факс: (+49) 5231/953-106
email: guido.herfort@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686790

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



коррозия

Разъедание кожи 1B

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.



Острая токсичность 4

H302 Вредно при проглатывании.

Острая токсичность 4

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

Кожная сенсибилизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 3

H402 Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 3

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-G-1270 (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 1270 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 1)

- **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, GHS07**
- **Сигнальное слово** Опасно

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
бензил-алкоголь
3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексилламин
3,6 – диацтоктанэтилендиамин
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
- **Предупреждения об опасности**
Опасно при проглатывании или при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Не вдыхать пыль или туман.
Не допускать попадания в окружающую среду.
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.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
- **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:** Модифицированный полиаминадпродукт
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 100-51-6 | бензил-алкоголь | 25-50% |
| EINECS: 202-859-9 | ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2A, H319 | |
| CAS: 2855-13-2 | 3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексилламин | 10-25% |
| EINECS: 220-666-8 | ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | |

(Продолжение на странице 3)

RU

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))

(Продолжение страницы 2)

| | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 112-24-3 | 3,6 – диацетоктанэтилендиамин | 10-25% |
| EINECS: 203-950-6 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; ⚠ Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | |
| CAS: 38294-64-3 | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2,5-10% |
| | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | |
| CAS: 38294-69-8 | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine | 2,5-10% |
| | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319 | |

· **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. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
Загрязнённую одежду снять незамедлительно.
- **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.
Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))**

(Продолжение страницы 3)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
Следовать плану эвакуации
При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распадаения.
При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
В песке, земле или других способных к абсорбированию материалах
- **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.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **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:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить продукт запёртым и недоступным для детей.
- **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:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
100-51-6 бензил-алкоголь (25-50%)
PDK (RUS) 5 мг/м³

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))

(Продолжение страницы 4)

МАК (D) vgl.Abschn.IIb

2855-13-2 3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексиламин (25-50%)

МАК (D) vgl.Abschn.IIb

112-24-3 3,6 – диацетоктанэтилендиамин (10-25%)PDK (RUS) 0,3 мг/м³

МАК (D) vgl.Abschn.IV

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 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.

Эпоксидные смолы удалять с кожи только с помощью подходящего чистящего средства. Ни в коем случае не использовать для очистки кожи растворитель.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

· Защита органов дыхания:

При недостаточном проветривании помещения использовать комбинационный фильтр

A2B2E2K1HGP3RD

· Защита рук: Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука**· Материал перчаток / рукавиц**Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 мин.**· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз: Защитные очки**· Защита тела:** Рабочая защитная одежда**9 Физические и химические свойства****· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****Форма:** Жидкое**Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта**· Запах:** Характерно**· Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур****плавления:** Не определено.**Точка кипения / интервал температур****кипения:** Не определено.**· Температурная точка вспышки:** Неприменимо.**· Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.**· Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.**· Плотность при 20 °C:** 1,02 г/см³**· Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))**

(Продолжение страницы 5)

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| · Вязкость: | |
| Динамическая при 20 °С: | 110 mPas |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- 100-51-6 бензил-алкоголь**
- Орально (через рот) LD50 1570 мг/кг (крыса)
- Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 11 мг/л
- 2855-13-2 3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексиламин**
- Орально (через рот) LD50 1030 мг/кг (крыса)
- Дермально (через кожу) LD50 1840 мг/кг (крыса)
- 112-24-3 3,6 – диацетоктанэтилендиамин**
- Орально (через рот) LD50 1716,2 мг/кг (крыса)
- Дермально (через кожу) LD50 1465,4 мг/кг (кролик)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Разъедающее воздействие на кожу и слизистые оболочки.
Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильное разъедающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Вредно для здоровья
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:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))**


(Продолжение страницы 6)

- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
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.
Вредно для водных организмов.
- **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:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., (ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН, ИЗОФОРОНДИАМИН)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, ISOPHORONEDIAMINE)
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Класс** 8 Разъедающие вещества
- **Этикетка для опасного содержимого** 8

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-G-1270 (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 1270 (B-Komp.))**

(Продолжение страницы 7)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | III |
| <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: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | <p align="center">Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B Alkalis A 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) | Неприменимо. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) | <p align="center">5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспортная категори | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p align="center">5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | UN 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН, ИЗОФОРОНДИАМИН), 8, III |

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, GHS07**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
бензил-алкоголь
3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексиламин
3,6 – диацетоктанэтилендиамин
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-G-1270 (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 1270 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 8)

• **Предупреждения об опасности**

Опасно при проглатывании или при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Меры предосторожности**

Не вдыхать пыль или туман.
Не допускать попадания в окружающую среду.
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.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• **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.

• **Соответствующие данные**

H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H402 Вредно для водных организмов.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Контактная информация:** Herr Guido Herfort

• **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
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
Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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