

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB 3356 EFC (B-Komponente)**
- Артикульный номер: 206450B
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Эпоксидное покрытие
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель / Поставщик:**
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
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



опасность для здоровья

СТОМ - повторно 2

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



коррозия

Разъедание кожи 1B

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 1)



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Острая токсичность 4

H302 Вредно при проглатывании.

Острая токсичность 4

H332 Наносит вред при вдыхании.

Острая токсичность 5

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

• **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, GHS08, GHS09

• **Сигнальное слово** Опасно

• **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

1,5 Pentandiamin, 2 Methyl- Reaktionsprodukte mit 2-Ethyl-1,4-butandiamin und Glycidylether

Полиоксипропилендиамин

1-3-циклогександиметанамин

Салициловая кислота

• **Предупреждения об опасности**

Опасно при проглатывании или при вдыхании.

Может нанести вред при контакте с кожей.

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Токсично 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.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB 3356 EFC (B-Komponente)

· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение страницы 2)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** Смеси
 - **Описание:** Состав отвердителя, Aminformulierung
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|-------------------------------------|--|---------|
| CAS: 90480-76-5 | 1,5 Pentandiamin, 2 Methyl- Reaktionsprodukte mit 2-Ethyl-1,4-butandiamin und Glycidyltolether | 50-100% |
| | ☠ СТОМ - повторно 2, H373; ☠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332 | |
| CAS: 9046-10-0 | Полиоксипропилендиамин | 25-50% |
| | ☠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | |
| CAS: 2579-20-6
EINECS: 219-941-5 | 1-3-циклогександиметанамин | 2,5-10% |
| | ☠ Острая токсичность 3, H301 | |
| CAS: 69-72-7
EINECS: 200-712-3 | Салициловая кислота | 2,5-10% |
| | ☠ Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 5, H303 | |

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
При оказании первой помощи: соблюдать меры собственной безопасности.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
Загрязненную одежду снять незамедлительно.
Если проявляются симптомы, обратиться к врачу
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
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.

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB 3356 EFC (B-Komponente)

(Продолжение страницы 3)

- **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:**
СО2, 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.
- **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 распада. 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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Очистные работы должны проводится только обученным персоналом.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Применять негорючий материал с впитывающими свойствами (например, песок) и действовать как описано в графе Утилизация.
- **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.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Работать в хорошо проветриваемом помещении (окна и двери открыты).
При разливах, переливании или перемешивании избегать разбрызгивание компонентов. Не разбрызгивать на горячие поверхности.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 4)

- **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:**
Не оставлять емкости открытыми.
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **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:**
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:**
69-72-7 Салициловая кислота (2,5-10%)
PDK Краткосрочное значение: 0,1 мг/м³
аэрозоль
- **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.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Эпоксидные смолы удалять с кожи только с помощью подходящего чистящего средства. Ни в коем случае не использовать для очистки кожи растворитель.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук – II R : Толщина ≥ 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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 5)

Защита тела:

Рабочая защитная одежда

Зараженную одежду перед повторным использованием тщательно очистить

9 Физические и химические свойства· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· **Запах:**

Аминоподобно

· **Значение pH при 20 °C:**

11

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал

температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал

температур кипения:

> 200 °C

· **Температурная точка вспышки:**

105 °C

· **Самовоспламеняемость:**Продукт не является
самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность при 20 °C:**1 г/см³· **Растворимость в / Смешиваемость с
водой:**

Смешивающийся

· **Вязкость:**

Динамическая при 20 °C:

200 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** Экзотермическая реакция.· **Условия, вызывающие опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Несовместимые материалы:** Кислоты

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 6)

· **Опасные продукты распада:** Неизвестно 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:**
- | | | |
|---|-----------|-----------------------|
| 9046-10-0 Полиоксипропилендиамин | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 1.100 мг/кг (крыса) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 1.555 мг/кг (кролик) |
| 69-72-7 Салициловая кислота | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >2.000 мг/кг (кролик) |
| | LD50 | 891 мг/кг (крыса) |
| 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 1.690 мг/кг (крыса) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC 50/1ч. | 4,9 мг/л (крыса) |
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Разъедающее воздействие на 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:
Едко
Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.
сенсибилизирующий

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
 - **Акватоксичность:**
- | | | |
|---|------------|----------------------------|
| 9046-10-0 Полиоксипропилендиамин | | |
| LC50/96ч. | >100 мг/л | (токсичность для рыб) |
| EC50 (48ч.) | 15 мг/л | (дафния) |
| 69-72-7 Салициловая кислота | | |
| LC50/96ч. | 1.380 мг/л | (токсичность для рыб) |
| EC50 (48ч.) | 870 мг/л | (дафния) |
| 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine | | |
| EC/LC50 (48ч.) | 130 мг/л | (золотой язь) |
| EC/10/18ч. | >30 мг/л | (токсичность для бактерий) |

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB 3356 EFC (B-Komponente)

(Продолжение страницы 7)

- **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.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 3 (Само-классификация): очень вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
- **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.
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
Передача предприятиям, имеющим допуск к утилизации
Отвердевший материал с эпоксидной смолой после согласования со специалистами утилизировать с бытовыми отходами.
- **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

- | | |
|--|--|
| · Номер UN | UN2735 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Собственное транспортное наименование ООН | 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ |
| · ADR | КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., (м-фенилен-бис (метиламин), ИЗОФОРОНДИАМИН) |
| · IMDG, IATA | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE) |

(Продолжение на странице 9)




Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 8)

<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<ul style="list-style-type: none"> 8 Разъедающие вещества 8
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<ul style="list-style-type: none"> 8 Разъедающие вещества 8
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<ul style="list-style-type: none"> III
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR): 	<ul style="list-style-type: none"> Нет Символ (рыба и дерево)
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Segregation groups 	<ul style="list-style-type: none"> Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B Alkalis
<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) · Транспортная категори 	<ul style="list-style-type: none"> 5L 3
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<ul style="list-style-type: none"> UN 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (М-ФЕНИЛЕН- БИС (МЕТИЛАМИН), ИЗОФОРОНДИАМИН), 8, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

RU

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 9)

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, GHS08, GHS09**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
1,5 Pentandiamin, 2 Methyl- Reaktionsprodukte mit 2-Ethyl-1,4-butandiamin und Glycidyltolether
Полиоксипропилендиамин
1-3-циклогександиметанамин
Салициловая кислота
- **Предупреждения об опасности**
Опасно при проглатывании или при вдыхании.
Может нанести вред при контакте с кожей.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Токсично 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**
H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

**Торговое наименование: ASODUR-B 3356-EFC (B-Komponente), Indufloor IB
3356 EFC (B-Komponente)**

(Продолжение страницы 10)

H332 Наносит вред при вдыхании.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Контактная информация:** Господин 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 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

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

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

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

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**

RU