

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))**
- Артикульный номер: 205796
- 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
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



окружающая среда

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



| | |
|-------------------------------|---|
| Раздражение кожи 2 | H315 Вызывает раздражение кожи. |
| Раздражение кожи 2A | H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| Кожная сенсибилизация 1 | H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Острая токсичность 5 | H313 Может нанести вред при контакте с кожей. |
| Острая токсичность 5 | H333 Может нанести вред при вдыхании. |
| Острая токсичность для воды 2 | H401 Токсично для водных организмов. |

- **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).

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))

(Продолжение страницы 1)

- **Пиктограммы, обозначающие опасности** GHS07, GHS09
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)
бензил-алкоголь
бисфенол-Ф-эпоксидная смола
моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные
- **Предупреждения об опасности**
Может нанести вред при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
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.
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:**
Несодержащий растворителей состав на основе Бисфенол-А.эпихлоргидриновой смол,
Молекулярный вес ≤ 700
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 | Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700) ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401 | 25-50% |
| CAS: 38640-62-9 | Изомер диизопропилнафталина ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность для воды 2, H401; Водный хронический 4, H413 | 2,5-10% |
| CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 | бисфенол-Ф-эпоксидная смола ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 | 2,5-10% |

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))

(Продолжение страницы 2)

| | | |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 68609-97-2 | моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные | 2,5-10% |
| EINECS: 271-846-8 | ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317 | |
| CAS: 100-51-6 | бензил-алкоголь | <2,5% |
| EINECS: 202-859-9 | ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2A, H319 | |

• **Дополнительные указания:**

Содержит эпоксидсодержащие соединения. Следовать указаниям производителя.
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
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:**
Очистить при помощи воды и мыла
Загрязнённую одежду снять незамедлительно.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь 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.
- **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.
При нагреве емкости существует опасность разрыва и взрыва. В случае пожара, охлаждать емкость под струей холодной воды
- **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

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))**

(Продолжение страницы 3)

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**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
Не вдыхать пары.
Держаться подальше от источников возгорания.
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:**
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**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Работать в хорошо проветриваемом помещении (окна и двери открыты).
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
При разливании, переливании или перемешивании избегать разбрызгивание компонентов. Не разбрызгивать на горячие поверхности.
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:**
Не оставлять емкости открытыми.
Не хранить в комнатах для отдыха и пребывания персонала.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
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

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))

(Продолжение страницы 4)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
100-51-6 бензил-алкоголь (< 2,5%)
PDK 5 мг/м³
- **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:**
Эпоксидные смолы удалять с кожи только с помощью подходящего чистящего средства. Ни в коем случае не использовать для очистки кожи растворитель.
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
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:** 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
- **Защита тела:**
Рабочая защитная одежда
Заражённую одежду перед повторным использованием тщательно очистить

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

| | |
|---------------|-------------------|
| Форма: | жидкий |
| Цвет: | Бесцветное |
| Запах: | Слабо, характерно |
| Порог запаха: | Не определено. |
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**

| | |
|--|----------------|
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
- **Температурная точка вспышки:** > 200 °C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температура воспламенения:**

| | |
|----------------------|----------------|
| Температура распада: | Не определено. |
|----------------------|----------------|
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))

(Продолжение страницы 5)

| | |
|--|--|
| · Границы взрываемости: | |
| Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |
| · Давление пара: | Не определено. |
| · Плотность при 20 °С: | 1,59 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | |
| Динамическая при 20 °С: | 8000 mPas |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · 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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Может реагировать с кислотами и окислителями.
- **Опасные продукты распада:**
При разогревании возможно образование продуктов разложения.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:**
 - **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- 25068-38-6 Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)**
- Орально (через рот) LD50 >5000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу) LD50 >2000 мг/кг (крыса)
- 38640-62-9 Изомер диизопропилнафталина**
- Орально (через рот) LD50 >3900 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу) LD50 >4500 мг/кг (крыса)
- 9003-36-5 бисфенол-Ф-эпоксидная смола**
- Орально (через рот) LD50 >10000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу) LD50 >2000 мг/кг (крыса)
- 68609-97-2 моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные**
- Орально (через рот) LD50 34600 мг/кг (крыса)

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))

(Продолжение страницы 6)

Дермально (через кожу) LD50 >23800 мг/кг (кролик)

100-51-6 бензил-алкоголь

Орально (через рот) LD50 1570 мг/кг (крыса)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 11 мг/л

• **Первичное раздражающее воздействие:**

• **на кожу:**

Раздражает кожу и слизистые оболочки.

Раздражающее действие

• **на глаза:** Раздражающее 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:

Раздражающе

сенсибилизирующий

12 Экологическая информация

• **Токсичность**

• **Акватоксичность:**

25068-38-6 Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)

LC50 (96ч.) 2 мг/л (радужная форель)

EC50 (48ч.) 1,7 мг/л (Daphnia sp.)

EC50 (48ч.) 1,7 мг/л (дафния)

NOEC 0,3 мг/л (дафния)

9003-36-5 бисфенол-Ф-эпоксидная смола

LC50/96ч. 2,54 мг/л (Leuciscus idus)

EC50 2,55 мг/л (дафния)

ERC50 1,8 мг/л (токсичность для водорослей)

68609-97-2 моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные

EC50 (48ч.) 1-10 мг/л (дафния)

EC50 1-10 мг/л (дафния)

• **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:** Ядовито для рыб.

• **Дополнительные экологические указания:**

• **Общие указания:**

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

• **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **РВТ:** Неприменимо.

• **vPvB:** Неприменимо.

• **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))**

(Продолжение страницы 7)

13 Указания по утилизации

- Методы обработки отходов
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- Неочищенные упаковки:
- **Рекомендация:**
Упаковки с НЕотвержденными остатками продукта являются особыми отходами. Освобожденные от остатков продукта упаковки с отвержденные остатками продукта () передать в переработку.

14 Информация по транспорту

- | | |
|---|--|
| • Номер UN | UN3082 |
| • ADR, IMDG, IATA | |
| • Собственное транспортное наименование ООН | 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700), Изомер диизопропилнафталина) |
| • ADR | |
| • IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), Diisopropylnaphthalin-Isomere), MARINE POLLUTANT |
| • IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), Diisopropylnaphthalin-Isomere) |
| • классов опасности транспорта | |
| • ADR, IMDG, IATA | |
| | |
| • Класс | 9 Различные опасные вещества и изделия |
| • Этикетка для опасного содержимого | 9 |
| • Группа упаковки | |
| • ADR, IMDG, IATA | III |
| • Экологические риски: | Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700) |
| • Загрязнитель морской среды: | Нет |
| • Особые отметки (ADR): | Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево) |

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 3357 (A-Komp.))

(Продолжение страницы 8)

| | |
|--|---|
| · Особые отметки (IATA): | Символ (рыба и дерево) |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Осторожно: Различные опасные вещества и изделия |
| · Код опасности (по Кемлеру): | 90 |
| · Номер EMS: | F-A,S-F |
| · 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: | |
| · ADR | |
| · Ограниченные объёмы (LQ) | 5L |
| · Транспортная категори | 3 |
| · UN "Model Regulation": | UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ: БИСФЕНОЛ-А-(ЭПИХЛОРИДРИН) ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА (СО СРЕДНЕЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССОЙ = 700), ИЗОМЕР ДИИЗОПРОПИЛНАФТАЛИНА), 9, 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 GHS07, GHS09**
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоридрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)
бензил-алкоголь
бисфенол-Ф-эпоксидная смола
моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные
- **Предупреждения об опасности**
Может нанести вред при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

(Продолжение на странице 10)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-B 351 (A-Комп.) (INDUFLOOR-IB 3357 (A-Комп.))

(Продолжение страницы 9)

- ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- 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.
- 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.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

- **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
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

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