



**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

### 1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту GISCODE RE 1 (Epoxidharzklebstoffe/-voranstriche, lösemittelfrei)
- Торговое наименование: **ARDEX EP 2000, Harz**
- Артикульный номер: 667
- Применение вещества/ смеси Эпоксидное покрытие
- Производитель/ Поставщик:  
ARDEX Baustoff GmbH  
Nyrtner Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-mail: office@ardex.at  
http://www.ardex.at
- Выдающий информацию участок:  
E-Mail: produktion@ardex.at  
SDB Nr. 667
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:  
+49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)  
+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Цстerr.)

### 2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика:
- Обозначение номера CAS  
25068-38-6 Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze MG < 700
- Идентификационный (-ые) номер (-а)
- Номер NLP: 500-033-5
- Номер EG: 603-074-00-8

### 3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности:  
Xi Раздражающе  
N Опасно для окружающей среды
- Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:  
R 36/38 Раздражает глаза и кожу  
R 43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта  
R 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия  
Содержит содержащие эпоксид соединения. Учитывать указания производителя.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- после вдыхания:  
Обильное подведение свежего воздуха и на всякий случай, для надежности, посещение врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.
- после кожного контакта:  
Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

**Торговое наименование: ARDEX EP 2000, Harz**

(Продолжение со страницы 1)

- **после контакта с глазами:**  
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:** При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Нет необходимости.
- **Меры по охране окружающей среды:**  
При попадании в водоемы (воды) или в канализацию проинформировать об этом компетентные административно-официальные службы.
- **Процедура очищения/сбора:**  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

### 7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:** Держать резервуары плотно закрытыми.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать резервуары плотно закрытыми.

### 8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**  
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**  
Отпадает
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**  
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.  
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.  
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:**  
Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

**Торговое наименование: ARDEX EP 2000, Harz**

(Продолжение со страницы 2)

Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток/ рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом/ смесью/ смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний на этот предмет не проводилось.

Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деградации.

· **Материал перчаток/ рукавиц.**

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница.

· **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

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

· **Защита глаз:** Плотноприлегающие защитные очки.

### 9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

<b>Форма:</b>	вязкое
<b>Цвет:</b>	бесцветное
<b>Запах:</b>	характерно

· **Изменение состояния**

**Точка плавления/ Область плавления:** Не определено.

**Точка кипения/ Область кипения:** не определено

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность:** Не определено

· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** несмешиваемо или малосмешиваемо

· **значение pH при 20°C:** 12

### 10 Стабильность и реактивность

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.

· **Опасные продукты разложения (распада):**

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

### 11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**

· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**

· **на коже:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глазах:** Раздражающее воздействие

RUS

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

Торговое наименование: **ARDEX EP 2000, Harz**

(Продолжение со страницы 3)

## 12 Данные по экологии

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечание:** Ядовитость для рыб.

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Списочная классификация): вреден для воды

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

В водоемах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовитость для водных организмов.

Смыв (спуск) значительных количеств в канализацию или в водоемы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведенном состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

## 13 Указания по устранению (ликвидации)

· **Продукт:**

· **Кодовый номер отбросов:** -

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Контаминированные упаковки подлежат оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения.

## 14 Данные по транспорту

· **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



· **Класс ADR/RID-GGVS/E:**

9 Прочие опасные вещества и изделия

· **Кемлерное число:**

90

· **Номер UN:**

3082

· **Группа упаковки:**

III

· **Листок опасностей**

9

· **Обозначение груза:**

3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze MG < 700)

· **Ограниченные количества (LQ)**

LQ7

· **Транспортная категори**

3

· **код ограничения проезда через туннели** E

· **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



· **Класс IMDG/GGVSee:**

9

· **Номер UN:**

3082

· **Label**

9

· **Группа упаковки:**

III

· **Номер EMS:**

F-A S-F

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

**Торговое наименование:** ARDEX EP 2000, Harz

(Продолжение со страницы 4)

· **Marine pollutant:** Нем  
 · **Правильное техническое наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (molecular weight < 700))

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



· **Класс ICAO/IATA:** 9  
 · **Номер UN/ID:** 3082  
 · **Label:** 9  
 · **Группа упаковки:** III  
 · **Правильное техническое наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (molecular weight < 700))

## 15 Предписания

· **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**  
 Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

· **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



*Xi* Раздражающе  
*N* Опасно для окружающей среды

· **Положения-нормы R:**

36/38 Раздражает глаза и кожу

43 Возможна сенсibilизация путем кожного контакта

51/53 Является ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

· **Положения-нормы S:**

2 Не допускать попадания в руки детей

28 При соприкосновении с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества ....

37/39 При работе носить соответственно пригодные защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/защиту для лица

61 Избегать выхода в окружающую среду. Позаботиться о получении особенных указаний/воспользоваться советами, содержащимися в Паспорте безопасности

· **Особенное обозначение (маркировка) определенных видов приготовления (смесей):**

Содержит содержащие эпоксид соединения. Учитывать указания производителя.

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для воды:** WGK 2 (Списочная классификация): вредно для воды.

## 16 Иные данные:

· **Партнер для контактов:** Ing. Franz Mattura (Abt. Produktion)

· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.



## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

### 1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту GISCODE RE 1 (Epoxidharzklebstoffe/-voranstriche, lösemittelfrei)
- Торговое наименование: **ARDEX EP 2000, Hörter**
- Артикульный номер: 4287
- Применение вещества/ смеси Эпоксидная смола
- Производитель/ Поставщик:  
ARDEX Baustoff GmbH  
Hörter Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-mail: office@ardex.at  
http://www.ardex.at
- Выдающий информацию участок:  
E-Mail: produktion@ardex.at  
SDB Nr. 666
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:  
+49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)  
+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

### 2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

#### · Содержащиеся опасные вещества:

9046-10-0	Polyamin	C; R 34	20-50%
2855-13-2	Isophoron diamin	C, Xn; R 21/22-34-43-52/53	20-50%
1477-55-0	m-Xylyldiamin	C, Xn; R 20/22-34-43-52/53	10-20%
100-51-6	Benzylalkohol	Xn, Xi; R 20/22-43	10-20%
694-83-7	1,2-Cyclohexandiamin (Isomerengemisch)	C, Xn; R 20-34-43	2,5-10%
1760-24-3	3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan	C; R 34	< 2,5%
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin	C, Xn; R 22-34-43-52/53	< 2,5%
25154-52-3	Nonylphenol	C, Xn, N; R 22-34-62-50/53-63	< 2,5%

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

### 3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности:  
С Еджо
- Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:  
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.  
R 21/22 Является вредным для здоровья при соприкосновении с кожей и при проглатывании  
R 34 Вызывает ожоги от химического воздействия  
R 43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта  
R 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

(Продолжение на странице 2)



## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

**Торговое наименование: ARDEX EP 2000, Hörter**

(Продолжение со страницы 1)

**· Система классификации:**

*Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.*

### 4 Меры по оказанию первой помощи

**· Общие указания:**

*Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению. Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя много часов, поэтому необходимость во врачебном надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).*

**· после вдыхания:**

*Обильное подведение свежего воздуха и на всякий случай, для надежности, посещение врача. При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.*

**· после кожного контакта:**

*Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.*

**· после контакта с глазами:**

*Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.*

**· после проглатывания:**

*Незамедлительно обратиться к врачу. Запить обильным количеством воды и обеспечить подведение свежего воздуха. Незамедлительно привлечь врача.*

### 5 Меры по борьбе с пожаром

**· Пригодные средства тушения:**

*Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.*

**· Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

**· Меры предосторожности в отношении людей:**

*Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.*

**· Меры по охране окружающей среды:**

*Предотвращать попадание в канализацию, ямы, котлованы, иные земляные выемы и в подвалы.*

**· Процедура очищения/ сбора:**

*Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).*

*Применение нейтрализующих средств.*

*Устранение (ликвидация) контаминированного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.*

*Обеспечить достаточную вентиляцию.*

### 7 Обращение и хранение

**· Обращение:**

**· Указания по надежному и безопасному обращению:**

*Обеспечить хорошую вентиляцию/ отсос на рабочем месте.*

**· Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.

**· Хранение:**

**· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

*Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.*

**· Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

Торговое наименование: **ARDEX EP 2000, Hörter**

(Продолжение со страницы 2)

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать резервуары плотно закрытыми.

### 8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

· **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**  
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

**100-51-6 Benzylalkohol (10-20%)**

PDK 5 мг/м<sup>3</sup>

· **Дополнительные указания:**

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

· **Личное защитное оснащение:**

· **Общие меры по защите и гигиене:**

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.

Мытьё рук перед перерывами и при окончании работы.

Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

· **Защита дыхания:** нет необходимости.

· **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток/рукавиц.** Нитрилкаучук

· **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**

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

· **Защита глаз:** Плотноприлегающие защитные очки.

### 9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

<b>Форма:</b>	жидкое
<b>Цвет:</b>	желто-коричневое
<b>Запах:</b>	аминоподобно

· **Изменение состояния**

**Точка плавления/ Область плавления:** Не определено.

**Точка кипения/ Область кипения:** 205°C

· **Температурная точка вспышки:** 101°C

· **Температура воспламенения:** 435°C

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

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

<b>нижняя:</b>	1,3 пол. %
<b>верхняя:</b>	13,0 пол. %

· **Паровое давление при 20°C:** 0,1 гПа

· **Плотность при 20°C:** ca. 1 г/см<sup>3</sup>

· **Растворимость в / Смешиваемость с  
вода:**

эмульгируемо

(Продолжение на странице 4)



## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

**Торговое наименование: ARDEX EP 2000, Hörter**

(Продолжение со страницы 3)

· **значение pH при 20°C:** 11,5

### 10 Стабильность и реактивность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.
- **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.
- **Опасные продукты разложения (распада):**  
никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

### 11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
  - **на коже:** Едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.
  - **на глазах:** Сильное едкое воздействие
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
Наряду с местными проявлениями раздражений возникает, в первую очередь, при вдыхании высоких концентраций наркотическое воздействие с опасностью центрального паралича дыхания.  
Едко  
При проглатывании сильное едкое воздействие в полости рта и глотки (зева), а также опасность перфорации пищевода и желудка.  
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:

### 12 Данные по экологии

- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды  
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.  
Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в ненейтрализованном виде недопустимо.  
Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

### \* 13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Кодовый номер отбросов:** -
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Контаминированные упаковки надлежит оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения.

RUS

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

Торговое наименование: **ARDEX EP 2000, Hörter**

(Продолжение со страницы 4)

### 14 Данные по транспорту

· Наземный транспорт *ADR/RID* и *GGVS/GGVE* (с пересечением границ/ внутри страны):



· Класс <i>ADR/RID-GGVS/E</i> :	8 Коррозионные вещества
· Кемлерное число:	80
· Номер <i>UN</i> :	2735
· Группа упаковки:	III
· Листок опасностей	8
· Обозначение груза:	2735 ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (ИЗОФОРОНДИАМИН)
· Ограниченные количества ( <i>LQ</i> )	<i>LQ19</i>
· Транспортная категори	3
· код ограничения проезда через туннели	<i>E</i>

· Морской судоходный транспорт *IMDG/GGVSee*:

· Класс <i>IMDG/GGVSee</i> :	8
· Номер <i>UN</i> :	2735
· <i>Label</i>	<i>corrosive</i>
· Группа упаковки:	III
· Номер <i>EMS</i> :	<i>F-A,S-B</i>
· <i>Marine pollutant</i> :	<i>Нем</i>
· Правильное техническое наименование:	<i>POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE)</i>

· Воздушный транспорт *ICAO-TI* и *IATA-DGR*:

· Класс <i>ICAO/IATA</i> :	8
· Номер <i>UN/ID</i> :	2735
· <i>Label</i>	<i>corrosive</i>
· Группа упаковки:	III
· Правильное техническое наименование:	<i>POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE)</i>

### 15 Предписания

· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами *ЕЭС*:

Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами *EC/ GefStoffV* (Указания по опасным веществам).

· Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:



*C* Еджо

(Продолжение на странице 6)

RUS

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 06.03.2009

Дата переработки: 06.03.2009

**Торговое наименование: ARDEX EP 2000, Hörter**

(Продолжение со страницы 5)

· **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**

*Isophoron diamin  
Trimethylhexan-1,6-diamin  
m-Xylyldiamin  
Nonylphenol*

· **Положения-нормы R:**

21/22 Является вредным для здоровья при соприкосновении с кожей и при проглатывании  
34 Вызывает ожоги от химического воздействия  
43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта  
52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

· **Положения-нормы S:**

2 Не допускать попадания в руки детей  
20 Во время работы не есть и не пить  
26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией  
28 При соприкосновении с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды  
36/37/39 При работе носить соответственно пригодные защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/защиту для лица  
45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)  
61 Избегать выхода в окружающую среду. Позаботиться о получении особенных указаний/воспользоваться советами, содержащимися в Паспорте безопасности

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для воды: WGK 2 (Самоклассификация):** вредно для воды.

**16 Другие данные:**

- **Партнер для контактов:** Ing. Franz Mattura (Abt. Produktion)
- \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

RUS