



Дата печати: 30.01.2017

Номер версии 9

Дата переработки: 30.01.2017

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 1)

- P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.  
 P264 После работы тщательно вымыть  
 P305+P351+P338 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.  
 P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Другие опасные факторы** нет
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / информация о компонентах

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:**  
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.  
Смесь минерального масла, эмульгаторов, стабилизаторов и ингибиторов

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22-0000	Нефть сульфокатионита кислоты, натриевая соль Раздражение кожи 2A, H319	>1,0-6,9%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	1-феноксисоединений пропан-2-ол Раздражение кожи 2A, H319	>1,0-6,9%
CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9 Reg.nr.: 01-2119489407-26-0000 C&L 02-2119593279-22	Алкоксилированные спирта, > C <sub>16</sub> Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	>1,0-2,9%
конфиденциаль	Карбоновые кислоты, смешанной с amino-пропанол (CAS : конфиденциально + CAS : 78-96-6) Острая токсичность 4, H312; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319	>1,0-2,9%
конфиденциаль Reg.nr.: not available, exempt	Бензотриазолы, натриевая соль Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Хроническая токсичность для воды 3, H412	< 2,00%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR	Пиритион натрию Острая токсичность для воды 1, H400 (M=100); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=1); Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319	< 0,25%
CAS: 4299-07-4 ELINCS: 420-590-7 Reg.nr.: (not applicable) BPR	N-бутил-бензотиазолин-3-он Разъедание кожи 1B, H314; Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=1); Кожная сенсibilизация 1, H317	< 0,10%

- **Дополнительные указания:**

- \* Нейтрализация продукта: баланс ионных пар в соответствии с REACH Приложение V; 4.  
Не упоминается CAS, EINECS или регистрационный номер должны рассматриваться как собственность / конфиденциальными.  
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 30.01.2017

Номер версии 9

Дата переработки: 30.01.2017

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 2)

#### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Не применимо, поскольку концентрат не является взрывоопасным.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Особенное защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация**  
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

#### 6 Меры при непреднамеренном выделении

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

#### 7 Обращение и хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 3)

- **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:** Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Совместное хранение с окислированными и кислотными веществами недопустимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Оптимальная температура хранения от -70 °С и 40 °С.  
минимальные сроки годности: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 24 месяца.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Компоненты с пределы профессионального воздействия:**  
Общие указания стоимости для холодильных смазочных материалов (без обязательства): 10 мг/м<sup>3</sup>.
- **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:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

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

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и результирующий Стандарту EN374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует.

Прорыв, среди прочего, в зависимости от плотности материала и типа перчатки и, следовательно, должны быть определены в каждом конкретном случае.

Перчатки должны быть проверены перед использованием. Замените, когда носили!

Непроницаемые перчатки: нитрильного каучука, минимальная толщина 0,3 мм.

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

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

- **Защита глаз:** Безопасность очки со стороны защиты (рама очки) EN 166

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 30.01.2017

Номер версии 9

Дата переработки: 30.01.2017

Торговое наименование: **Blasocut® BC 35 Kombi**

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 4)

## 9 Физико-химические свойства

### · Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### · Общая информация

#### · Внешний вид:

Форма:

Жидкость

Цвет:

Коричневое

#### · Запах:

Приятно

#### · Порог запаха:

Не определено.

#### · Значение pH:

8.5-9.2 @ 50 г/л H<sub>2</sub>O (DIN 51369 / ASTM D1287)

#### · Изменение состояния

##### Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не применимо

##### Точка кипения / интервал температур кипения:

&gt;300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Температурная точка капания:

Не применимо

#### · Температурная точка течения (пурпойнт)

-15 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

#### · Температурная точка вспышки:

150 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

#### · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

#### · Температура воспламенения:

&gt;500 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

#### · Температура распада:

Не определено.

#### · Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

#### · Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

#### · Границы взрываемости (@1013 mbar):

общих ценностей для минерального масла, поэтому не конкретный продукт

#### · Нижняя:

0,6 пол. %

#### · Верхняя:

6,5 пол. %

#### · Окислительные свойства

Не применимо

#### · Показатель преломления

1.490

#### · Плотность при 20 °C:

0,95 г/см<sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)

#### · Плотность пара

Неприменимо.

#### · Скорость испарения

Не определено.

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

Эмульгируемо.

#### · Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

#### · Вязкость:

Кинематическая при 40 °C:

52,5 mm<sup>2</sup>/s (ISO 3104 / ASTM D445)168 mm<sup>2</sup>/s @ 20 °C (ISO 3104 / ASTM D445)

#### · Другая информация

безопасности соответствующих данных, которая должна рассматриваться в качестве спецификации продукции.

## 10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Не известно, если использовать по назначению.

· **Химическая стабильность** Стабильно при рекомендованных условиях хранения.

· **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными кислотами и окислителями.

· **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 30.01.2017

Номер версии 9

Дата переработки: 30.01.2017

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 5)

- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Окись углерода и двуокись углерода  
Окиси серы (SO<sub>x</sub>)  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**  
\* чистое вещество

### 68608-26-4 Нефть сульфокатионита кислоты, натриевая соль

Орально (через рот)	LD50	> 6000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (Rabbit)

### 770-35-4 1-феноксисоединений пропан-2-ол

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (Rat)

### 68920-66-1 Алкоксилированные спирта, > C<sub>16</sub>

Орально (через рот)	LD50	> 2000 мг/кг (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)

### 3811-73-2 Пиритион натрию

Орально (через рот)	LD50	750 мг/кг (Rat) Calculated from 40% solution.
Дермально (через кожу)	LD50	700 мг/кг (Rabbit) Calculated from 40% solution.
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50	2,7 мг/L (Rat)

### 4299-07-4 N-бутил-бензотиазолин-3-он

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (Rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**  
\* Чистая вещество

### 770-35-4 1-феноксисоединений пропан-2-ол

EC50/96ч.	>100 мг/L (Algae) 220-460 мг/L (Brachydanio rerio)
EC50/48ч.	>100 мг/L (Daphnia magna)

### 3811-73-2 Пиритион натрию

EC50/96ч.	0,00264 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48ч.	0,0088 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	0,0012 мг/L (Algae) (OECD 201)

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 30.01.2017

Номер версии 9

Дата переработки: 30.01.2017

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 6)

**бензотриазол \***

LC50/96ч.	180 мг/л (Brachydanio rerio)
NOEC/21d	0,97 мг/л (Daphnia galeata)
NOEC/10d	3,94 мг/л (Lemna minor)
EC50/48ч.	63-91 мг/L (Daphnia magna)

**4299-07-4 N-бутил-бензизотиазолин-3-он**

EC50/96ч.	0,15 мг/L (Poecilia reticulata) (96ч., Bachforelle) 0,2 мг/L (Pseudomonas putida) (6ч.)
EC50/48ч.	0,093 мг/L (Daphnia magna) (48ч., Immobilisierung)
EC50/72ч.	0,45 мг/L (Algae) (OECD 201)

- **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:**  
Вредно для водных организмов.  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **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.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

- **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 при перевозках (транспортировании)**

- |  |          |
|--|----------|
| · <b>Номер UN</b>                                  |          |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | отпадает |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> |          |
| · <b>ADR</b>                                       | отпадает |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>                           | отпадает |
| · <b>классов опасности транспорта</b>              |          |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      |          |
| · <b>Класс</b>                                     | отпадает |
| · <b>Группа упаковки</b>                           |          |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | отпадает |

(Продолжение на странице 8)

RU

Дата печати: 30.01.2017

Номер версии 9

Дата переработки: 30.01.2017

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· <b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
· <b>UN "Model Regulation":</b>	отпадает

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** Элементы СГС выдаются в соответствии с разделом 2.
- **Национальные предписания:**  
Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Дополнительная 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.

#### · Положения / утверждений / списков:

Информация о REACH регистрационные номера в разделе 3:

В случае отсутствия REACH регистрационные номера по указанным опасным веществ на конец 2010 года, то эти цифры будут известны и указаны только в разделе 3 в рамках своего тоннажа для регистрации, после конца 2013 года, соответственно к концу 2018 года, или освобождены от регулирования REACH (например, полимеры).

#### · **RoHS:**

Продукт совместим с европейскими директивами 2015/863/EC, 2011/65/CE, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC и RoHS.

Следующие вещества не содержатся:

Пентабромодипхенылетхер, Оцтабромодипхенылетхер, полибромированные дипхенылетхер (PDBE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), Бис (2-этилгексил) фталат (ДЭГФ), Бензил бутилфталат (ББФ), Дибутилфталат (ДБФ), Диизобутилфталат (ДИБФ), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr<sup>6+</sup>-соединений.

#### · **IP346:**

Содержащиеся минеральных масел освобождены от маркировки.

Содержание полициклических ароматических углеводородов (PCA) в соответствии с IP346 является <3% (DMCO-экстракт).

#### · **Соответствующие данные**

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 9)

**Торговое наименование: Blasocut® BC 35 Kombi**

(Продолжение со страницы 8)

- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Департамент безопасности продукции
- **Контактная информация:** Dr. Mosimann + Mr. Frei

- **Редактора уведомления:**

Приведенные выше данные соответствуют нашим современному уровню знаний и опыта. Лист данных по безопасности служит описанием продуктов в отношении необходимых мер безопасности. Указаний не смысл гарантий по свойствам.

- **Сокращения и акронимы:**

- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- RoHS: Ограничение из Опасные вещества
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- ISO: International Organisation for Standardisation
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- DMSO: Dimethyl sulphoxide extract
- IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.
- CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals
- ATE: Оценка острой токсичности
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

Звездочкой (\*) с левой стороны указывают на соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией.