

Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы**

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Grindex 10 CO
- **Артикульный номер:** 01100-05
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**  
Для промышленного использования только  
Концентрат смазочно-охлаждающую жидкость
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Швейцария  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Электронная почта: contact@blaser.com  
-----  
УК Абамет (ABAMET)  
Ленинский район, дер. Сосенки  
Polkovaya 1k.27  
RU-142791 Московская область  
тел.. +007 495 232-9997  
факс +007 495 232-9998  
Электронная почта: info@abamet.ru  
www.abamet.ru
- **Выдающий информацию участок:**  
Отдел безопасности продуктов  
Электронная почта: reach@blaser.com
- **Номер телефона экстренной связи:**  
Для получения консультации по вопросам химических аварий, утечек, пожаров или других воздействий: +44 1235 239670 (24/7)

**2 Возможные опасности**

- **Классификация вещества или смеси**

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность 5               | H303 Может нанести вред при проглатывании.                       |
| Раздражение кожи 2                 | H315 Вызывает раздражение кожи.                                  |
| Eye Irrit. 2A                      | H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.                        |
| Хроническая токсичность для воды 3 | H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

- **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**



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Бензотриазолы, натриевая соль \*

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 1)

**Предупреждения об опасности**

- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
- 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.
- P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
- P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
- 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 азотсодержащих органических кислот (соли) и ингибиторов.

**Содержащиеся опасные вещества:**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8 | Три этанол амин<br>Острая токсичность 5, H313                                                                                                                                                                          | >10-<20% |
|                                    | Бензотриазолы, натриевая соль *<br>Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319;<br>Хроническая токсичность для воды 3, H412                                                              | >10-<20% |
|                                    | Карбоновые кислоты, смешанной с аминок-пропанол*<br>Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319                                                                                                                      | >5-9,9%  |
| CAS: 9003-11-6<br>Polymer          | ЕО-РО-Block copolymer<br>Острая токсичность 5, H303                                                                                                                                                                    | >1-4,9%  |
|                                    | Карбоновые кислоты, соли щелочных металлов *<br>Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Хроническая токсичность для воды 3, H412                                                                                | >1-2,9%  |
| CAS: 31075-24-8<br>полимер         | Поли четвертичных аммония хлорид<br>Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10); Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=10); Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332;<br>Острая токсичность 5, H313 | <0,25%   |

**Дополнительные указания:**

- \* Нейтрализация продукта: баланс ионных пар в соответствии с REACH Приложение V; 4.
- Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

**4 Меры первой помощи****Описание мер первой медицинской помощи**

- Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

(Продолжение на странице 3)

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 2)

- **После вдыхания:**  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.  
Не применимо, поскольку концентрат не является взрывоопасным.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **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:**  
CO<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**  
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.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 3)

- **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 -15°C и +40°C.  
минимальные сроки годности: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 12 месяцев.
- **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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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.
- **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)

RU

Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

Торговое наименование: Grindex 10 CO

(Продолжение со страницы 4)

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физико-химические свойства

### · Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### · Общая информация

#### · Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Жёлтое

#### · Запах:

Характерно

#### · Порог запаха:

Не определено.

#### · Значение pH:

8.7-9.4 @ 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;100 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

#### · Температурная точка капания:

Температурная точка течения (пурпойнт)

&lt;0 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

#### · Температурная точка вспышки:

&gt;120 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

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

Неприменимо.

#### · Температура воспламенения:

не применимо  
не определена

#### · Температура распада:

Не определено.

#### · Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

#### · Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

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

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

#### · Окислительные свойства

Не применимо

#### · Показатель преломления

1,441

#### · Плотность при 20 °C:

1,12 г/см<sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)

#### · Плотность пара

Неприменимо.

#### · Скорость испарения

Не определено.

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

Полностью смешиваемо.

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

Не определено.

#### · Вязкость:

Кинематическая при 40 °C:

12,8 mm<sup>2</sup>/s

#### · 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: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 5)

- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Оксид углерода и двуокись углерода  
Оксиды азота (NOx)

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

### АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

|                        |      |                        |
|------------------------|------|------------------------|
| Орально (через рот)    | LD50 | >2.936 мг/кг           |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >10.000 мг/кг (Rabbit) |

### 31075-24-8 Поли четвертичных аммония хлорид

|                               |      |                       |
|-------------------------------|------|-----------------------|
| Орально (через рот)           | LD50 | 1.951 мг/кг (Rat)     |
| Дермально (через кожу)        | LD50 | >2.000 мг/кг (Rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LD50 | 2,9 мг/л (Rat)        |

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **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:**

### 31075-24-8 Поли четвертичных аммония хлорид

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| LC50/96ч. | 0,047 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50/48ч. | 0,37 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)        |
| EC50/72ч. | 0,0019 мг/л (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:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.  
Вредно 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 7)

Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 6)

### 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.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| · <b>Номер UN</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                                                                                                                                                  | отпадает                                                       |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>                                                                                                                                                                             |                                                                |
| · <b>ADR, 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                                                       |
| · <b>Экологические риски:</b>                                                                                                                                                                                                  | Неприменимо.                                                   |
| · <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): Последнее издание       |
| · <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.

RU

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 7)

## 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 отсутствие регистрационных номеров REACH для этих опасных веществ они освобождены от регулирования REACH, например, полимеров.

### · 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.

### · БФБ/TSE:

Материалы и/или синтетически модифицированные материалы, которые животного происхождения от крупного и мелкого, коз, кошек, собак, оленей, лосей и/или норки, которые не включены в этом продукте.

### · Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

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.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### · Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции

### · Контактная информация: Mrs. Wilson + Mr. Feller

### · Редактора уведомления:

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

### · Сокращения и акронимы:

RoHS: Ограничение из Опасные вещества

ADR: Accord relatif au transport international 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

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 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**



Дата печати: 24.07.2021

номер версии: 3

Дата переработки: 24.07.2021

**Торговое наименование: Grindex 10 CO**

(Продолжение со страницы 8)

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

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 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.

— RU —