


## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Vasco 1000**
- **Артикульный номер: 02800-01**
- **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  
Fax: +41 (0)34 460 01 00  
Электронная почта: blaser@blaser.com
- 
- УК Абамет (АВАМЕТ)  
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:**  
Швейцария: Сокращенные номера 145 (или: + +41 (0) 44 / 251 51 51) токсикологическая Инфо-центр CH-Цюрих

## 2 Возможные опасности

- **Классификация вещества или смеси**

Острая токсичность 5	H303	Может нанести вред при проглатывании.
Острая токсичность 5	H333	Может нанести вред при вдыхании.
Повреждение глаз 1	H318	Вызывает серьезные повреждения 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**



GHS05
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Циклический органическое соединение азота (МВМ), нейтрализовали \*  
Цинк алкил дитиофосфатом

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 1)

**Предупреждения об опасности**

- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H333 Может нанести вред при вдыхании.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- 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.
- P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- P501 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 / информация о компонентах**

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь сложных эфиров, эмульгаторов и ингибиторов

**Содержащиеся опасные вещества:**

Reg.nr.: (not applicable) BPR	Циклический органическое соединение азота (MBM), нейтрализовали *	>1,0-4,9%
CAS: 4259-15-8 Reg.nr.: 01-2119493635-27-0000	Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319	
	Цинк алкил дитиофосфатом	>1,0-3,9%
	Повреждение глаз 1, H318; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 5, H303	
	Алкоголь-амины, смесь с алкил-амид-ди-карбоновой кислоты	>1,0-2,9%
	Хроническая токсичность для воды 3, H412	
CAS: 128-37-0 Reg.nr.: 01-2119555270-46-0000	Бутилгидрокситолуол	< 1,00%
	Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	

**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.

**4 Меры первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 2)

- **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:**  
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).
- **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.
- **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 окисляющими и кислотными веществами недопустимо.  
Хранить отдельно от окислителей.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Оптимальная температура хранения от +5 °C и +40 °C.  
минимальные сроки годности: в закрытых, оригинальных контейнерах, по меньшей мере 12 месяцы.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 3)

## 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:**  
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
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физико-химические свойства

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

· <b>Форма:</b>	Жидкость
· <b>Цвет:</b>	Светло-коричневое
· <b>Запах:</b>	как лимон
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.
- **Значение pH:** 8,5 - 9,2 @ 50 г/л H<sub>2</sub>O (DIN 51369 / ASTM D1287)
- **Изменение состояния**

· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не применимо
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	> 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

Торговое наименование: Vasco 1000

(Продолжение со страницы 4)

Температурная точка капания:	Не применимо
· Температурная точка течения (пурпойнт)	- 15 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
· Температурная точка вспышки:	180 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
· 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
· Паровое давление:	Не определено.
· Показатель преломления	1.477
· Плотность при 20 °C:	0,95 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
· Плотность пара	Не применимо.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Эмульгируемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Кинематическая при 40 °C:	56 мм <sup>2</sup> /с (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.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
  - Оксид углерода и двуокись углерода
  - Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)
  - Формальдегид
  - оксиды металлов

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
  - > 2000 - < 5000 мг / кг (перорально, крысы)
  - > 5.100 мг / м<sup>3</sup> 4ч. (ингаляция, крысы)
  - \* чистое вещество

### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	6316 мг/кг (Rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50	21,1 мг/L (Rat)

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 5)

<b>Циклический органическое соединение азота (МВМ), нейтрализовали *</b>		
Орально (через рот)	LD50	300-2000 мг/кг (Rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50	1-5 мг/L (Rat)
<b>4259-15-8 Цинк алкил дитиофосфатом</b>		
Орально (через рот)	LD50	>3100 мг/кг (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
<b>128-37-0 Бутилгидрокситолуол</b>		
Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (Rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	> 5000 мг/кг (Rat) (OECD 402)

- **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:**

<b>Циклический органическое соединение азота (МВМ), нейтрализовали *</b>	
EC50/96ч.	100-1000 мг/L (Bak) (OECD 209) 100-1000 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48ч.	10-100 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	1-10 мг/L (Algae) (OECD 201)
<b>4259-15-8 Цинк алкил дитиофосфатом</b>	
EC50/16ч.	380 мг/л (Bak) (OECD 209)
EC50/96ч.	1,0-10,0 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48ч.	1,0-10,0 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	240 мг/L (Algae) (OECD 201)
<b>128-37-0 Бутилгидрокситолуол</b>	
EC50/96ч.	> 0,57 мг/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48ч.	> 0,61 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	> 0,40 мг/L (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **Стойкость и склонность к деградации** Легко поддается биологическому разложению

- **Прочая информация:**

Биохимическое после ОЭСР 301 В; после 28 дней: > 70%

Продукт является биологически легко устранимым (ликвидируемым) в соответствии с руководящими принципами ОЭСР 301 и 302.

- **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:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

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.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 6)

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**  
Неприменимо.
- **PBT:** 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
· <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) 57th Edition 2016
· <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.

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 7)

**· 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 веществам 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 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), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr<sup>6+</sup>-соединений.

**· Соответствующие данные**

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

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

(Продолжение на странице 9)



Дата печати: 01.06.2016

Номер версии 8

Дата переработки: 01.06.2016

**Торговое наименование: Vasco 1000**

(Продолжение со страницы 8)

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

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

Раздражение кожи 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 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.