

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы

Идентификатор продукта

Торговое наименование: Vasco 7000

Артикульный номер: 02870-01

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 (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:

Сокращенные номера: 145 (или: + +41 (0) 44 / 251 51 51) токсикологическая Инфо-центр CH-Цюрих

2 Возможные опасности

Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Раздражение кожи 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.

Водный хронический 4 H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

Сигнальное слово Осторожно

Предупреждения об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 1)

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H401 Токсично для водных организмов.

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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.

P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

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 сложных эфиров, эмульгаторов и ингибиторов**Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 68308-89-4 Reg.nr.: not applicable | Полимеризации алкоксилированные эфиров жирных кислот Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | >20-<30% |
| | Карбоновые кислоты, смешанной с аминопропанол (CAS : конфиденциально + CAS : 78-96-6) Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319 | >10-<20% |
| Reg.nr.: a) not disclosed, confidential b) 01-2119962183-38-0000 | Алкилированные эфир фосфорной кислоты, смеси с алкил алкоголь амины Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Острая токсичность 5, H303; Водный хронический 4, H413 | >1,0-4,9% |
| CAS: 95-14-7 Reg.nr.: 01-2119979079-20-0000 | Бензотриазол Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2A, H319; Острая токсичность 5, H313 | < 1,0% |
| CAS: 3811-73-2 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR | Пиритион натрия 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 | < 0,10% |
| CAS: 4299-07-4 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR | изотиазолинона 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% |

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 2)

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

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

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:**СО₂, 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:

Разбавить большим количеством воды.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 3)

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.

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 окисляемыми и кислотными веществами недопустимо.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Защищать от мороза.

Оптимальная температура хранения от 0 °C и 40 °C.

Срок хранения: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 18 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:**

Общие указания стоимости для холодильных смазочных материалов (без обязательства): 10 мг/м³.

Дополнительные указания:

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

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

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 и с кожей.

Защита органов дыхания: Не требуется.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 4)

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

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

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.

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 стороной 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:**

| | |
|---------------|-------------------|
| Форма: | Жидкость |
| Цвет: | Светло-коричневое |
| Запах: | Типично для вида |

Значение pH: 8,8 - 9,5 @ 50 г/л H₂O (DIN 51369 / ASTM D1287)

Изменение состояния

| | |
|---|---------------------------------|
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не применимо |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | > 250 °C (DIN 51751 / ASTM D86) |
| Температурная точка капания: | Не применимо |
| Температурная точка течения (пурпойнт) | < 0 °C. (ISO 3016) |

Температурная точка вспышки: 134 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Температура воспламенения: не применимо

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости (@1013 mbar):

| | |
|-----------------|----------------|
| Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |

Паровое давление при 20 °C: 23 гаПа

Показатель преломления 1.431

Плотность при 20 °C: 0,98 г/см³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

(Продолжение на странице 6)

RU

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 5)

**Растворимость в / Смешиваемость с
вода:**

Эмульгируемо.

Вязкость:**Кинематическая при 40 °С:**74 mm²/s (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

Фосфорные соединения

Оксиды серы (SO_x)Оксиды азота (NO_x)

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 / м³ 4ч. (ингаляция, крысы)

| | | |
|---------------------|------|------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 6667 мг/кг (Rat) |
|---------------------|------|------------------|

95-14-7 Бензотриазол

| | | |
|---------------------|------|-----------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 500 мг/кг (ATE) |
|---------------------|------|-----------------|

3811-73-2 Пиритион натрию

| | | |
|---------------------|------|---|
| Орально (через рот) | LD50 | 1208 мг/кг (Rat) Calculated from 40% solution. |
|---------------------|------|---|

| | | |
|------------------------|------|--|
| Дермально (через кожу) | LD50 | 1800 мг/кг (Rabbit) Calculated from 405 solution. |
|------------------------|------|--|

| | | |
|-------------------------------|------|-----------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LD50 | 1,08 мг/L (Rat) |
|-------------------------------|------|-----------------|

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** Вызывает раздражение кожи.**на глаза:** Раздражающее воздействие.**Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 6)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Акватоксичность:

68308-89-4 Полимеризации алкоксилированные эфиры жирных кислот

| | |
|-----------|--|
| EC50/96ч. | 13 мг/L (Algae) (72ч.) >100 мг/L (Poecilia reticulata) (96ч.) |
| EC50/48ч. | >100 мг/L (Daphnia magna) |

Алкилированные эфир фосфорной кислоты, смеси с алкил алкоголь амины

| | |
|-----------|---|
| EC50/96ч. | >300 мг/L (Bak) >100 мг/L (Brachydanio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48ч. | >10-<100 мг/L (Daphnia magna) |

95-14-7 Бензотриазол

| | |
|-----------|--|
| LC50/96ч. | >100 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48ч. | 15,8 мг/L (Daphnia galeata) (OECD 202) |

3811-73-2 Пиритион натрия

| | |
|-----------|--|
| EC50/96ч. | 0,0026 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) |

4299-07-4 изотиазолинона

| | |
|-----------|---|
| EC50/96ч. | 0,2 мг/L (Bak) (6ч.) 0,15 мг/L (Poecilia reticulata) (96ч., Bachforelle) |
| 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:

Значение CSB (DIN 38 414 - S9): 1620 mgO₂/мг

Значение BSB₅ (SN EN 1899-1): 0,23 mgO₂/мг

Общие указания:

Вредно для водных организмов.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

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.

Кодовый номер отходов: Национальный отходов код: 7030 (emulsjoner)

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 7)

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)**Номер UN****ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

Собственное транспортное наименование ООН**ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

классов опасности транспорта**ADR, ADN, IMDG, IATA****Класс**

отпадает

Группа упаковки**ADR, IMDG, IATA**

отпадает

Экологические риски:

Неприменимо.

Загрязнитель морской среды:

Нет

Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:

В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

IATA

IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 56th Edition 2015

UN "Model Regulation":

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 9)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 8)

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 (PBDE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr⁶⁺-соединений.

Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

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.

H402 Вредно 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.

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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 10)

Дата печати: 27.10.2015

Номер версии 9

Дата переработки: 27.10.2015

Торговое наименование: Vasco 7000

(Продолжение со страницы 9)

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, Hazard Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

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

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

RU