

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

- Торговое наименование: **germex F-24**
- UFI: W001-V0XK-P000-MJPI

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- Производитель / Поставщик:

Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid/SG
Tel +41 71 931 70 30
Fax +41 71 931 44 54

- Отдел, предоставляющий информацию:

Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30

- 1.4 Номер телефона экстренной связи:

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси

- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



GHS05 коррозия

Разъедание кожи 1B

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



GHS07

Острая токсичность 4

H302 Вредно при проглатывании.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

- 2.2 Элементы маркировки

- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05, GHS07

- Сигнальное слово Опасно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

didcyldimethylammonium chloride

- Предупреждения об опасности

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: gertex F-24

(Продолжение со страницы 1)

H401 Токсично для водных организмов.

· Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

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.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**· 3.2 Химическая характеристика: Смеси**· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**· Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Reg.nr.: 01-2119945987-15	didecyldimethylammonium chloride ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Острая токсичность 4, H302; ⚠ Острая токсичность 5, H313	20-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	5-10%
CAS: 9043-30-5	Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302	≤2,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи**· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязненные 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:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания:

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: gertex F-24

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 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.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 8 A
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: *gertex F-24*

(Продолжение со страницы 3)

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· 8.1 Параметры контроля

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride

PDK ПДК с.с.: 1 мг/м³
а; +;

67-63-0 пропан-2-ол

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 50 мг/м³
п;

· Значения DNEL

7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride

Дермально (через кожу) DNEL long term systemic effects 8,6 мг/кг bw/day (workers)

Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL long term systemic effects 18,2 мг/м³ (workers)

· Значения PNEC

7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride

PNEC 595 мг/л (sewage plant)

PNEC aqua 2 мг/л (fresh water)

0,0002 мг/л (sea water)

PNEC sediment 2,82 мг/кг (fresh water)

282 мг/кг (sea water)

PNEC ground 1,4 мг/кг (ground)

· Дополнительные указания:

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

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· 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).

· **Материал перчаток / рукавиц** Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

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

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

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *gertex F-24*

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	<0 °С
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	0 °С
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	160 °С
· Температура воспламенения:	400 °С
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °С:	7
· Вязкость:	
· Кинематическая при 20 °С:	14 s (ISO 4 mm)
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	23 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,033 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

· 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Проверка разделения с растворителем:	
· Органические растворители:	44,0 %
· Вода:	32,6 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *germex F-24*

(Продолжение со страницы 5)

· **10.6 Опасные продукты распада:** *Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.*

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**· **Острая токсичность:***Вредно при проглатывании.*· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride**

Орально (через рот) LD50 238 мг/кг (Rat)

Дермально (через кожу) LD50 3.342 мг/кг (Rabbit)

· **на кожу:***Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.*· **на глаза:***Вызывает серьезные повреждения глаз.*· **Сенсибилизация:** *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*· **Мутагенность зародышевых клеток***На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*· **Канцерогенность** *На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*· **Репродуктивная токсичность***На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие***На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие***На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*· **Опасность при вдыхании***На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.*

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**· **Акватоксичность:****7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride**NOEC 530 мг/л (*Chironomus sp.*) (OECD 218, 28d)32 мг/л (*Danio rerio*) (OECD 210, 34 d)10 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD 211, 21d)≥1.000 мг/л (*Eisenia fetida*) (OECD 207, 14d)LC50 (96ч.) 0,19 мг/л (*Pimephales promelas*) (US-EPA)EC50 62 мг/л (*Daphnia magna*) (EPA-FIFRA, 48ч.)26 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD-201, 96ч.)· **12.2 Стойкость и склонность к деградации***Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*· **12.4 Подвижность в грунте** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **РВТ:** *Неприменимо.*· **vPvB:** *Неприменимо.*· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему***Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.*· **12.7 Другие вредные эффекты**· **Примечания:** *Очень ядовито для рыб.*

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: gertex F-24

(Продолжение со страницы 6)

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

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

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

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

Очень ядовито для водных организмов.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UNI760

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К
(didecyldimethylammonium chloride)

· **IMDG**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(didecyldimethylammonium chloride), MARINE
POLLUTANT

· **IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(didecyldimethylammonium chloride)

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, IMDG**



· **Класс**

8 Разъедающие вещества

· **Этикетка для опасного содержимого**

8

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *gertex F-24*

(Продолжение со страницы 7)

· IATA



· Class 8 Разъедающие вещества
· Label 8

· 14.4 Группа упаковки III
· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Экологические риски:
· Загрязнитель морской среды: Символ (рыба и дерево)
· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Осторожно: Разъедающие вещества
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): 80
· Stowage Category A
· Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR
· Ограниченные объёмы (LQ) 5L
· Освобожденные количества (EQ) Код: E1
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори 3
· Код ограничения проезда через туннели E

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· UN "Model Regulation": UN 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE), 8, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

56-81-5 glycerol

7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: gertex F-24

(Продолжение со страницы 8)

7173-51-5	<i>didecyldimethylammonium chloride</i>
67-63-0	<i>propan-2-ol</i>
5392-40-5	<i>Citral</i>
78-70-6	<i>Linalool</i>
5989-27-5	<i>(R)-p-mentha-1,8-diene</i>
106-22-9	<i>dl-Citronellol</i>
100-51-6	<i>Benzyl alcohol</i>
118-58-1	<i>benzyl salicylate</i>
127-51-5	<i>alpha-iso-Methylionone</i>
106-24-1	<i>geraniol</i>
101-86-0	<i>alpha-Hexylcinnamaldehyde</i>
120-51-4	<i>Benzyl benzoate</i>
97-54-1	<i>isoeugenol</i>
91-64-5	<i>Coumarin</i>
97-53-0	<i>Eugenol</i>
103-41-3	<i>Benzyl cinnamate</i>

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

<i>cationic surfactants</i>	≥15 - <30%
<i>non-ionic surfactants, perfumes (CITRAL, LINALOOL, LIMONEN, CITRONELLOL)</i>	<5%

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 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.

· **Соответствующие данные**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Дата предыдущей версии:** 19.12.2022

· **Номер предыдущей версии:** 4

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 5

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: gertex F-24

(Продолжение со страницы 9)

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

RU