

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Средство для общей очистки
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Выдающий информацию участок:**
Уверенность продукта
msds@wakol.de
- **Номер телефона экстренной связи:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



коррозия

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

- **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:**
Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO)
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

· Другие опасные факторы

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol >10–≤20%

EINECS: 203-905-0 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

ATE: LD50 орально (ртом): 1.200 мг/кг

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO) >5–≤10%

NLP: 500-241-6 ⚠ Eye Dam. 1, H318

CAS: 67-63-0 пропан-2-ол >2,5–≤5%

EINECS: 200-661-7 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

CAS: 1336-21-6 ammonia, aqueous solution >0,25–<1%

EINECS: 215-647-6 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400

Предел удельной концентрации: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

· **дополнит. указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **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:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

· **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.

RU

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 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 или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Разбавить большим количеством 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.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **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:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 3)

- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

111-76-2 2-butoxyethanol

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
n;

67-63-0 пропан-2-ol

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

- **Значения DNEL**

111-76-2 2-butoxyethanol

Орально (через рот)	DNEL 3,2 мг/human/day (consumer (long-term)) DNEL 13,4 мг/кг/day (consumer (short-term))
Дермально (через кожу)	DNEL 44,5 мг/кг/day (consumer (short-term)) 38 мг/кг/day (consumer (long-term)) 89 мг/кг/day (workers (short-term)) 75 мг/кг/day (workwr (long-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 49 мг/м ³ /day (consumer (long-term)) DNEL 426 мг/м ³ (consumer (short-term)) DNEL 135 ppm (workers (short-term)) 20 ppm (workwr (long-term))

67-63-0 пропан-2-ol

Орально (через рот)	DNEL 26 мг/кг/day (consumer (long-term))
Дермально (через кожу)	DNEL 319 мг/кг/day (consumer (long-term)) 888 мг/кг/day (workwr (long-term))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 89 мг/м ³ (consumer (long-term)) 500 мг/м ³ (workwr (long-term))

1336-21-6 ammonia, aqueous solution

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL 28 мг/м ³ (workers (short-term)) 14 мг/м ³ (workwr (long-term))
-------------------------------	---

- **Значения PNEC**

111-76-2 2-butoxyethanol

PNEC 8,8 мг/л (freshwater)
0,88 мг/л (sea water)
463 мг/л (STP)

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 4)

*PNEC 2,8 мг/кг (soil)**3,46 мг/кг (sediment (sea water))**34,6 мг/кг (sediment (freshwater))***67-63-0 propan-2-ol***PNEC 140,9 мг/л (freshwater)**140,9 мг/л (sea water)**140,9 мг/л (water - partially release)**552 мг/л (sediment (sea water))**552 мг/л (sediment (freshwater))**2.251 мг/л (purification plant)**PNEC 28 мг/кг (soil)***1336-21-6 ammonia, aqueous solution***PNEC 0,165 мг/л (freshwater)**0,0165 мг/л (sea water)**0,28 мг/л (water - partially release)**8,58 мг/л (purification plant)**PNEC 32,3 мг/кг (soil)**0,0165 мг/кг (sediment (freshwater))***· Дополнительные указания:***В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.***· 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:***При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.**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, при наличии хорошей вентиляции помещения.***· Защита рук:***Защитные перчатки (рукавицы).**Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.***· Материал перчаток/рукавиц.***Нитрилкаучук**Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,35$ мм**Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.*

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 5)

- **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**
- **Агрегатное состояние** Жидкое
- **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
- **Запах:** Характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания** 100 °C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** 1,1 пол. %
- **Верхняя:** 10,6 пол. %
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 10,6 (ISO 976)
- **Вязкость:**
- **Кинематическая:** Не определено.
- **кинематическая (выращено) при 40°C:** Не определено.
- **Динамическая:** Не определено.
- **Способность к растворению**
- **водой:** Полностью смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:** 23 гПа
- **Плотность при 20 °C:** 0,997 г/см³ (EN ISO 2811-1)
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.
- **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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 6)

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| · Органические растворители: | 18,0 % |
| · ЛОС | 18,0 % |
| · Изменение состояния | |
| · Скорость испарения | Не определено. |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

111-76-2 2-butoxyethanol

Орально (через рот)	LD50	1.200 мг/кг (ATE) 1.746 мг/кг (rattus)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (cuniculosus)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	10–20 мг/л (rattus)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO)

Орально (через рот)	LD50	>10.000 мг/кг (rattus)
---------------------	------	------------------------

67-63-0 propan-2-ol

Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (rattus)
Дермально (через кожу)	LD50	13.400 мг/кг (cuniculosus)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	30 мг/л (rattus)

- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 7)

- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду· **Токсичность**· **Акватоксичность:****67-63-0 propan-2-ol**LC50/96ч. >9.600 мг/л (*Brachydanio rerio*)LC50/72ч. >1.000 мг/л (*algae*)EC50 >1.050 мг/л (*bacteria*)EC50/72ч. >1.000 мг/л (*algae*)**1336-21-6 ammonia, aqueous solution**LC50/96ч. 0,75–3,4 мг/л (*Pimephales promelas*)0,53 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)0,26–4,6 мг/л (*Lepomis macrochirus*)EC50/48ч. 25,4 мг/л (*Daphnia pulex*)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды I (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)· **Методы обработки отходов**· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

· **Неочищенные упаковки:**· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: *WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки*

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 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:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **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:** В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**
Isotridecanol, ethoxylated (> 5-20 EO)
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Меры предосторожности**
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 27.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 27.06.2022

Торговое наименование: WAKOL R 4515 Чистящее средство для плитки

(Продолжение со страницы 9)

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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

· **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.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает сильное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

· **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

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)

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1