

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества
- **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**
Aquatic Chronic 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** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности**
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Не допускать попадания в окружающую среду.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Дополнительная информация:**
Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, zinc diethyldithiocarbamate. Может вызывать аллергические реакции.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 1)

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание: Клеящее вещество**

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammonia, aqueous solution ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 Предел удельной концентрации: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	>0,25–<1%
CAS: 14324-55-1 EINECS: 238-270-9	zinc diethyldithiocarbamate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>0,1–<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Номер EC: 611-341-5	a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No ≥0,00025–<0,0015% 247-500-7] and 2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

· **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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 2)

- **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.

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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

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.
- **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.
- **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**
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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 3)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Значения DNEL**1336-21-6 ammonia, aqueous solution**Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL 28 мг/м³ (workers (short-term))14 мг/м³ (workwr (long-term))**14324-55-1 zinc diethyldithiocarbamate**

Орально (через рот) DNEL 0,05 мг/кг/day (consumer (long-term))

Дермально (через кожу) DNEL 0,25 мг/кг/day (consumer (long-term))

0,7 мг/кг/day (workwr (long-term))

Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL 0,087 мг/м³ (consumer (long-term))0,49 мг/м³ (workwr (long-term))**· Значения PNEC****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))

14324-55-1 zinc diethyldithiocarbamate

PNEC 0,064 µг/л (freshwater)

0,006 µг/л (sea water)

PNEC 0,56 мг/л (STP)

PNEC 0,32 мг/кг (soil)

0,009 мг/кг (sediment (sea water))

0,095 мг/кг (sediment (freshwater))

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 4)

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **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.
- **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:** Белое
- **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.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 5)

- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** Не определено.
- **Верхняя:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 8,35 (ISO 976)
- **Вязкость:**
- **Кинематическая:** Не определено.
- **кинематическая (вырешено) при 40°C:**
- **Динамическая при 20 °C:** 23.000 mPas (ISO 2555)
- **Способность к растворению**
- **водой:** Полностью смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:** 23 гПа
- **Плотность при 20 °C:** 1,1 г/см³ (EN ISO 2811-1)
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.
- **Другая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Пастообразное
- **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Органические растворители:** 0,0 %
- **ЛОС** 0,0 %
- **Содержание твёрдых тел:** 48,4 % (DIN EN 827.8.2)
- **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:** Незвестно 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.
- (Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 6)

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**14324-55-1 zinc diethyldithiocarbamate**

Орально (через рот) LD50 1.960 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 >5.000 мг/кг (rattus)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Орально (через рот) LD50 1.193 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 4.115 мг/кг (rattus)

55965-84-9 a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)

Орально (через рот) LD50 66 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 141 мг/кг (rattus)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Орально (через рот) LD50 285 мг/кг (rattus)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (rattus)

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**

1336-21-6 ammonia, aqueous solutionLC50/96ч. 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*)**14324-55-1 zinc diethyldithiocarbamate**LC50/96ч. 0,23 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD RL 203)EC50/48ч. 0,24 мг/л (*Daphnia magna*)EC50/96ч. 1,1 мг/л (*Chlorella vulgaris*)IC50/96ч. 1,1 мг/л (*Chlorella Pyrenoidosa*)

(Продолжение на странице 8)

RU

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 7)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-oneLC50/96ч. 2,18 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)2,2 мг/л (*Lepomis macrochirus*)EC50/18ч. 0,4 мг/л (*Pseudomonas putida*)EC50/48ч. 2,94 мг/л (*Daphnia magna*)EC50/72ч. 0,067 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)EC0 1 мг/л (*Daphnia magna*)**55965-84-9 a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)**NOEC/48ч. 0,00064 мг/л (*Skeletonema costatum*)NOEC/21d 0,004 мг/л (*Daphnia magna*)LC50/96ч. 0,188 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

EC20/3ч. 0,97 мг/л (sludge)

EC50/48ч. 0,126 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/3ч. 7,92 мг/л (sludge) (OECD 209)

EC50/72ч. 0,048 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)EC50/96ч. 0,22 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)NOEC/72ч. 0,0012 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)**2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**LC50/96ч. 0,6 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)12,4 мг/л (*Lepomis macrochirus*)EC50/18ч. 2,3 мг/л (*Pseudomonas putida*)EC50/48ч. 1,6 мг/л (*Daphnia magna*)EC50/72ч. 0,157 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)· **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 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.

-RU-

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 8)

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.

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** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает

(Продолжение на странице 10)

RU

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

Дата печати: 21.06.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 21.06.2022

Торговое наименование: WAKOL D 3540 Контактный клей для пробкового покрытия

(Продолжение со страницы 9)

· Предупреждения об опасности*Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.***· Меры предосторожности***Не допускать попадания в окружающую среду.**Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.***· 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*H301 Токсично при проглатывании.**H302 Вредно при проглатывании.**H310 Смертельно при контакте с кожей.**H311 Токсично при контакте с кожей.**H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.**H315 Вызывает раздражение кожи.**H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.**H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.**H330 Смертельно при вдыхании.**H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**H400 Весьма токсично для водных организмов.**H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.***· 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**Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4**Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2**Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B**Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C**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**Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1**Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A**STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*