

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

* 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Disinfectant cleaner spray**

· Артикульный номер: 11993, 11994

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Очиститель

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
D 90451 Nuernberg e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

* 2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

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

· **Элементы маркировки**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

отпадает

· Пиктограммы, обозначающие опасности

отпадает

· Сигнальное слово

отпадает

· Компоненты этикетки,

указывающие на опасность:

Не применимо.

· Предупреждения об опасности

отпадает

· **Другие опасные факторы**

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

· РВТ:

Неприменимо.

· vPvB:

Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 5949-29-1	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate	1-5%
EINECS: 201-069-1	Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	
Порядковый номер: 607-750-00-3	Острая токсичность 5, H313	

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **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

- **Надлежащие средства тушения:** CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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** 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:** Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы** Никаких опасных веществ не выделяется.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 2)

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**
- Меры предосторожности по безопасному обращению Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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.
- Класс хранения: 12
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- 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 PNEC

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

PNEC (wdssrig)	>1.000 мг/л (KA)
	0,044 мг/л (MW)
	0,44 мг/л (SW)
PNEC (fest)	33,1 мг/кг Trockengew (BO)
	34,6 мг/кг Trockengew (MWS)
	3,46 мг/кг Trockengew (SWS)

- Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене: При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- 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.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 3)

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

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**
- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Цвет: В соответствии с характеристикой продукта
- Запах: Мягко
- Порог запаха: Не определено.
- Значение pH: Не определено.
- **Изменение состояния**
- Точка плавления / интервал температур плавления: 0 °C
- Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- Температура распада: Не определено.
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**
- Нижняя: Не определено.
- Верхняя: Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:** 23 гаПа
- **Плотность при 20 °C:** 1 г/см³
- Относительная плотность Не определено.
- Плотность пара Не определено.
- Скорость испарения Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с**
- водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
- Динамическая: Не определено.
- Кинематическая при 20 °C: 11 s (DIN 53211/4)
- **Содержание растворителя:**
- Органические растворители: 0,0 %
- Вода: 96,5 %
- Содержание твёрдых тел: 3,3 %
- **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 4)

- **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.

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:

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Дермально (через кожу)	LD50	>104.341 мг/кг (rat)
------------------------	------	----------------------

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

Орально (через рот)	LD50	5.400 мг/кг (mouse) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
	LD50 Intraperitoneal	940 мг/кг (mouse) 725 мг/кг (rat)
	LC50/48ч.	440 мг/л (Leuciscus idus) (OECD 203)

- **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.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 5)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность

· Акватоксичность:

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

LC50 >10.000 мг/л (pseudomonas putida) (OECD 306)

425 мг/л (Scenedesmus quadricauda)

LC50/24ч. 1.535 мг/л (daphnia magna)

· 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.

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

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

· PBT:

Неприменимо.

· vPvB:

Неприменимо.

· Другие вредные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· Методы обработки отходов

· Рекомендация:

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 6)

· 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.
· 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**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similarpurity
5949-29-1	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate
157627-86-6	Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated
68424-85-1	Quarternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloride
110-98-5	Dipropylene glycol
18479-58-8	Dihydromyrcenol
58985-18-5	Dihydroterpinyl acetate
78-69-3	tetrahydrolinalool
32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate
98-55-5	alpha-Terpineol
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene
106-22-9	dl-Citronellol
63500-71-0	2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol
58430-94-7	3,5,5-trimethylhexyl acetate
127-51-5	alpha-iso-Methylionone
470-82-6	eucalyptol
464-49-3	d-Camphor
97-53-0	Eugenol
106-02-5	omega-Pentadecalactone
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
67634-00-8	allyl (3-methylbutoxy)acetate
469-61-4	alpha-Cedrene
2050-08-0	Amyl salicylate
80-56-8	alpha-Pinene
2216-51-5	L-menthol
6485-40-1	l-carvone
10458-14-7	Menthone
24720-09-0	(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.01.2024

номер версии: 3

Дата переработки: 25.01.2024

Торговое наименование: Disinfectant cleaner spray

(Продолжение со страницы 7)

99-87-6 р-супене

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности для воды:** Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- **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.

- **Соответствующие данные** H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Лаборатория
- **Контактная информация:**
- **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
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
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
CTOM - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3