

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5


Дата переработки: 12.09.2023

* 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- Торговое наименование: **Восковой полироль**
- Артикульный номер: 10805, 10806, 10807, 11880, 11894
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Средства для ухода
- **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**
Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **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
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность: Не применимо.
- Предупреждения об опасности H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P103	Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 1)

- P261 Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.
- P280 Пользоваться защитными перчатками.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Другие опасные факторы

· 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 из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 12042-91-0 EINECS: 234-933-1	dialuminium chloride pentahydroxide Острая токсичность 5, H313	1-5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Порядковый номер: 607-002-00-6	acetic acid Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Разъедание кожи 1A, H314 Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332 Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	<1%

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией. Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **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** При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 2)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:** Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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:** Разбавить большим количеством воды. 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.

*** 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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 3)

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

64-19-7 acetic acid

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
п; +;

· Значения DNEL

12042-91-0 dialuminium chloride pentahydroxide

Ингаляционно (путём вдыхания) DNEL (Langzeit-wiederholt) 7,1 мг/м³ Air (ARB)

· 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.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.

· Защита органов дыхания:

Не требуется.

· Защита рук:

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
АКЕМИ защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)
Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

· Материал перчаток / рукавиц

Бутилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 4)

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6, 480 min.
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
- В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
Nitopren (KCL, Art_No. 717)
Фторкаучук (витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
- Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Кожаные защитные перчатки (рукавицы).
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.
- Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**
- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Цвет: Беловатое
- Запах: Мягко
- Значение pH при 20 °C: 6
- **Изменение состояния**
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C
- Температурная точка вспышки: Неприменимо.
- Самовоспламеняемость: 300 °C
- Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.
- Давление пара при 20 °C: 23 гаПа
- Плотность при 20 °C: 1,01 г/см³
- Растворимость в / Смешиваемость с водой: Полностью смешиваемо.
- **Вязкость:**
- Динамическая: Не определено.
- Кинематическая при 20 °C: 11 s (DIN 53211/4)
- **Содержание растворителя:**
- Органические растворители: 0,2 %
- Вода: 81,0 %
- Содержание твёрдых тел: 14,7 %

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 5)

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

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

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Дермально (через кожу)	LD50	>100.000 мг/кг (rat)
------------------------	------	----------------------

12042-91-0 dialuminium chloride pentahydroxide

Орально (через рот)	LD50	9.187 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

64-19-7 acetic acid

Орально (через рот)	LD50	3.310 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1.060 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11,4 мг/л (rat)

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 6)

- 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.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· Акватоксичность:

12042-91-0 dialuminium chloride pentahydroxide

EC50	>1.000 мг/л (bacteria)
LC50/96ч.	100-500 мг/л (Zebraabrblling) (OECD 203)

64-19-7 acetic acid

EC50/24ч.	47 мг/л (daphnia magna)
EC50/15min	11 мг/л (Photobac. phosphoreum)
EC5	78 мг/л (Entosiphon sulcatum) 2.850 мг/л (pseudomonas putida)
EC50/48ч.	>300,8 мг/л (daphnia magna)
IC5/96ч.	4.000 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72ч.	>300,8 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	75 мг/л (Iepomis macrochirus) 88 мг/л (pimephales promelas)

- **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 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: Может быть утилизировано вместе с бытовыми отходами или сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами. Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 7)

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

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

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 MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· 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
12042-91-0	dialuminium chloride pentahydroxide
68439-49-6	Ethoxylierte Alkohole C16-18
157627-86-6	Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated
64-19-7	acetic acid
110-98-5	Dipropylene glycol
32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate
60-12-8	Phenethyl alcohol
88-41-5	2-tert-butylcyclohexyl acetate
122-40-7	alpha-Amylcinnamaldehyde
140-11-4	benzyl acetate
18479-58-8	Dihydromyrcenol
118-58-1	benzyl salicylate
78-70-6	Linalool
106-22-9	dl-Citronellol

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 8)

9005-00-9	alpha-Octadecyl-omega-hydroxy-polyglykolether
98-55-5	alpha-Terpineol
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
104-54-1	Cinnamyl alcohol
91-64-5	Coumarin
97-54-1	isoeugenol
97-53-0	Eugenol
2050-08-0	Amyl salicylate
127-51-5	alpha-iso-Methylionone
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde
8050-15-5	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated)
128-51-8	Nopyl acetate
142-19-8	allyl heptanoate
112-45-8	10-undecenal

· 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
· Предупреждения об опасности
· Меры предосторожности

Осторожно
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P261 Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 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.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 12.09.2023

Торговое наименование: Восковой полироль

(Продолжение со страницы 9)

· Соответствующие данные

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 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.
 H332 Наносит вред при вдыхании.

· 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)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
 Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

RU