

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **Густой воск**

· Артикульный номер: 11900, 11905, 11907, 11908

· 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 Lechstrasse 28 D 90451 Nuernberg	Tel. +49(0)911-642960 Fax. +49(0)911-644456 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

Воспламеняющаяся жидкость 4	H227 Горючая жидкость.
Острая токсичность 5	H303 Может нанести вред при проглатывании.
Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Кожная сенсибилизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Канцерогенность 2	H351 Предположительно вызывает рак.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Хроническая токсичность для воды 2	H411 Токсично 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



GHS07 GHS08 GHS09

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 1)

· <u>Сигнальное слово</u>	Осторожно
· <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u>	tetrachloroethylene
· <u>Предупреждения об опасности</u>	H227 Горючая жидкость. H303 Может нанести вред при проглатывании. H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H351 Предположительно вызывает рак. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· <u>Меры предосторожности</u>	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 пара. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. 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. P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии. P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P405 Хранить под замком. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· <u>Другие опасные факторы</u>	
· <u>Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</u>	
· <u>PBT:</u>	Неприменимо.
· <u>vPvB:</u>	Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 Порядковый номер: 602-028-00-4	tetrachloroethylene ----- Канцерогенность 2, H351 Хроническая токсичность для воды 2, H411 Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	50-100%
--	---	---------

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 2)

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** Немедленно вызвать врача. Вызывать у пострадавшего рвоту лишь в том случае, если он находится в полном сознании.
- **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:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация** Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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** Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей. Надеть устройство защиты органов дыхания.
- **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).

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 3)

· Ссылки на другие разделы

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
 Обеспечить достаточную вентиляцию.
 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 Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

· Указания по защите от пожаров и взрывов: Защищать от жара.

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре.
 Хранить в прохладном месте.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

· Класс хранения: 6.1 C

· **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:

127-18-4 tetrachloroethylene

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
 ПДК м.р.: 30 мг/м³
 п;

· Значения DNEL

127-18-4 tetrachloroethylene

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,3 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	39,4 мг/кг bw/day (ARB) 23 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Kurzzeit-akut)	275 мг/м ³ Air (ARB)
		138 мг/м ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	138 мг/м ³ Air (ARB) 34,5 мг/м ³ Air (BEV)

· Значения PNEC

127-18-4 tetrachloroethylene

PNEC (wdssrig) 11,2 мг/л (KA)
 0,0051 мг/л (MW)

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 4)

PNEC (fest)	0,051 мг/л (SW) 364 мг/л (WAS) 0,01 мг/кг Trockengew (BO) 0,0903 мг/кг Trockengew (MWS) 0,903 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:

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.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

· Защита органов дыхания:

Фильтрующее устройство для кратковременного использования: Фильтр A/P2.
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· 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.
AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:
Kresto Classic (<http://debstoko.com>)
AKEMI 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

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

Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 5)

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.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 480 min.

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

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· Внешний вид:

· Форма:

Пастообразное

· Цвет:

Прозрачное

· Запах:

Характерно

· Значение pH:

Не определено.

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления: -22 °C

· Точка кипения / интервал температур кипения: 121 °C

· Температурная точка вспышки: >61 °C

· Самовоспламеняемость: 650 °C

· Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

· Давление пара при 20 °C: 25 гаПа

· Плотность при 20 °C: 1,2-1,6 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с**

· водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· **Вязкость:**

· Динамическая:

Не определено.

· Кинематическая при 20 °C:

>5.000 mm²/s

· **Содержание растворителя:**

· Органические растворители:

82,5 %

· **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**

Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
Реагирует с щелочноземельными металлами.

· **Условия, вызывающие опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 6)

- **Несовместимые материалы:** strong oxidizing agents
bases
Acids
- **Опасные продукты распада:** Хлористый водород (HCl)
Фосген
Хлор
Хлорные соединения

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при проглатывании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот)	LD50	3.642 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

127-18-4 tetrachloroethylene

Орально (через рот)	LD50	3.005 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>1.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	4.000 мг/м ³ (rat)

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **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** Предположительно вызывает рак.
- **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие** Может вызывать сонливость или головокружение.
- **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:**

127-18-4 tetrachloroethylene

EC50/48ч.	8,5 мг/л (daphnia magna)
NOELR/21d	510 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	3,64 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	5 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

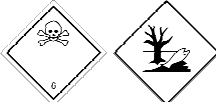

(Продолжение со страницы 7)

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Ядовито для водных организмов.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **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:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1897
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1897 ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН раствор, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- **IMDG** TETRACHLOROETHYLENE solution, MARINE POLLUTANT
- **IATA** TETRACHLOROETHYLENE solution
- **классов опасности транспорта**
- **ADR**
- 
- **Класс** 6.1 (Т1) Токсичные вещества
- **Этикетка для опасного содержимого** 6.1
- **IMDG**
- 
- **Class** 6.1 Токсичные вещества

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 8)

· <u>Label</u>	6.1
· <u>IATA</u>	
· <u>Class</u>	6.1 Токсичные вещества
· <u>Label</u>	6.1
· Группа упаковки	III
· ADR, IMDG, IATA	
· Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:
· <u>Загрязнитель морской среды:</u>	Да
· <u>Особые отметки (ADR):</u>	Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Токсичные вещества
· <u>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</u>	60
· <u>Номер EMS:</u>	F-A,S-A
· <u>Segregation groups</u>	(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
· <u>Stowage Category</u>	A
· <u>Stowage Code</u>	SW2 Clear of living quarters.
· 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:	
· ADR	
· <u>Освобожденные количества (EQ)</u>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· IMDG	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1897 ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН РАСТВОР, 6.1, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

все содержащиеся вещества приводятся в списке

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 9)

· 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 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Осторожно

**· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
· Предупреждения об опасности**

tetrachloroethylene

H227 Горючая жидкость.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H351 Предположительно вызывает рак.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· 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.

P261

Избегать вдыхания пара.

P273

Не допускать попадания в окружающую среду.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

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.

P312

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

P333+P313

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P403+P233

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P405

Хранить под замком.

P501

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

· Национальные предписания:

· Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды.

· Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 18.10.2023

номер версии: 9

Дата переработки: 18.10.2023

Торговое наименование: Густой воск

(Продолжение со страницы 10)

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

- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

Контактная информация:

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)
- 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 4: Flammable liquids – Category 4
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2