

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Силиконовый политор**

· Артикульный номер: 10829, 10843, 10844, 10978, 10979

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Полировочный состав

· **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**

Воспламеняющаяся жидкость 3      H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 Острая токсичность 5      H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
 Острая токсичность 5      H333 Может нанести вред при вдыхании.  
 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



GHS02 GHS09

· Сигнальное слово

Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Naphtha (petroleum), heavy alkylate

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование: Силиконовый политор**

(Продолжение со страницы 1)

<p>· <u>Меры предосторожности</u></p>	<p>H313+H333 Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>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. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.</p> <p>P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p>
<p>· <u>Другие опасные факторы</u></p> <p>· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</p> <p>· PBT: Неприменимо.</p> <p>· vPvB: Неприменимо.</p>	

**3 Состав (информация о компонентах)**

· **Химическая характеристика: Смеси**

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0	2,2,4,6,6-pentamethylheptan ----- Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 5, H313; Водный хронический 4, H413	25-50%
Номер ЕС: 923-037-2	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics ----- Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 Хроническая токсичность для воды 2, H411	25-50%
	Polydimethyl siloxane ----- Острая токсичность 5, H313	1-5%
CAS: 8001-79-4 EINECS: 232-293-8	Castor oil ----- Острая токсичность 5, H303	1-5%
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 Порядковый номер: 649-275-00-4	Naphtha (petroleum), heavy alkylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Острая токсичность 3, H331 Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 5, H313; Водный хронический 4, H413	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Порядковый номер: 603-117-00-0	пропан-2-ol ----- Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 50 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	<1%

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(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.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **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:** CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

**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.
- **Меры по защите окружающей среды:** 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, кислотно-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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 3)

**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: Держать подальше от источников воспламенения - не курить. Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
  - Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.
  - Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
  - Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
  - Класс хранения: 3
  - **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:**

**67-63-0 пропан-2-ol**

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 50 мг/м <sup>3</sup>
	п;

**Значения DNEL**

**8001-79-4 Castor oil**

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	23,88 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	47,75 мг/кг bw/day (ARB)
		23,88 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	336,75 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB)
		83,05 мг/м <sup>3</sup> Air (BEV)

**67-63-0 пропан-2-ol**

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	888 мг/кг bw/day (ARB)
		319 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	500 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB)
		89 мг/м <sup>3</sup> Air (BEV)

**Значения PNEC**

**67-63-0 пропан-2-ol**

PNEC (wdssrig)	2.251 мг/л (KA)
	140,9 мг/л (MW)
	140,9 мг/л (SW)
	140,9 мг/л (WAS)

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 4)

PNEC (fest)	28 мг/кг Trockengew (BO)
	552 мг/кг Trockengew (MWS)
	552 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.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и 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.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· Защита 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 без использования защитных перчаток:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

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:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.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 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

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

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

(Продолжение на странице 6)

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


Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 5)

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.  
Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6, 480 \text{ min}$ .
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Нитрилкаучук  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Фторкаучук (витон)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)
- В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.  
Nitopren (KCL, Art\_No. 717)
- Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Кожаные защитные перчатки (рукавицы).  
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.
- Защита глаз:  Плотно прилегающие защитные очки
- Защита тела: Рабочая защитная одежда

**9 Физико-химические свойства**

- **Общая информация**
- Внешний вид: Жидкое
- Форма: Кремового цвета
- Цвет: Мягко
- Запах: Не определено.
- Значение pH: неприменимо
- **Изменение состояния**
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения: 180 °C
- Температурная точка вспышки: 47 °C
- Самовоспламеняемость: 240 °C
- Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Границы взрываемости:**
- Нижняя: 0,6 пол. %
- Верхняя: 7 пол. %
- Давление пара при 20 °C: 1 гаПа
- Плотность при 20 °C: 0,79 г/см<sup>3</sup>
- Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Вязкость:**
- Динамическая при 20 °C: 250 mPas
- Кинематическая: Не определено.
- **Содержание растворителя:**
- Органические растворители: 84,7 %

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 6)

· **Содержание твёрдых тел:** 10,3 %

· **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 окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода и двуокись углерода

\* **11 Информация о токсичности**

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании

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

**ATE (Оценка острой токсичности (OOT))**

Орально (через рот)	LD50	>139.004 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>4.690-5.249 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>637 мг/л (rat)

**13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	2.200-2.500 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5 ppm (rat)
	LC50/48ч.	>3.193 мг/л (daphnia magna) (ISO 14559)

**Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5 мг/л (rat)
	LC50/48ч.	>1.000 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)

**Polydimethyl siloxane**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
	NOAEL	≥1.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.008 мг/кг (rat)

**8001-79-4 Castor oil**

Орально (через рот)	LD50	>4.952 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

**64741-65-7 Naphtha (petroleum), heavy alkylate**

Орально (через рот)	LD50	>6.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование: Силиконовый политор**

(Продолжение со страницы 7)

Дермально (через кожу)	LD50	>3.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>7,8 мг/л (rat)

**67-63-0 пропан-2-ol**

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) 5.840 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	400 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13.900 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	47,5 ppm (rat)
	LC50/4 ч.	>25 мг/л (rat)
	LC50	25.000 мг/м³ (rat)
	LC50/48ч.	>100 мг/л (Leuciscus idus)

- 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.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· **Токсичность**

· Акватоксичность:

**13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

IC50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	>1.000 мг/л (daphnia magna)
NOELR/72ч.	1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
NOELR/21d	0,02 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,267 мг/л (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)
EC50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics**

EL0/48ч.	1.000 мг/л (daphnia magna)
EL0/72ч.	1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 8)

LL0/96ч.	1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR/21d	<1 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	0,192 мг/л (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)
EC50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**Polydimethyl siloxane**

IC50/72ч.	>100.000 мг/л (green alge) (literature)
EC50/48ч.	>0,0001 мг/л (daphnia magna) (literature)
EC0	>0,0001 мг/л (daphnia magna)
LL50/96ч.	>1.000 мг/л (piscis)
NOEC	>10.000 мг/кг (Oncorhynchus mykiss) (literature)
NOEC/21d	>500 мг/л (daphnia magna)

**67-63-0 пропан-2-ol**

EC50/24ч.	9.714 мг/л (daphnia magna)
EC50	>1.000 мг/л (BES)
LC50/24ч.	9.714 мг/л (daphnia magna)
EC50/15min	22.000 мг/л (Photobac. phosphoreum)
IC50/72ч.	>1.000 мг/л (Desmodemus subspicatus)
EC10/18ч.	5.175 мг/л (pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC50/48ч.	9.714 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	>1.000 мг/л (green alge)
	>100 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96ч.	6.550 мг/л (piscis)
	9.640 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:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.  
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:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 9)

**· Неочищенные упаковки:**

**· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**· Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA

UN3295

**· Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR

3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), MARINE POLLUTANT

· IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan)

**· классов опасности транспорта**

· ADR



· Класс

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· IATA



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

**· Группа упаковки**

· ADR, IMDG, IATA

III

**· Экологические риски:**

· Загрязнитель морской среды:

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 10)

**Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

- Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): 30
- Номер EMS: F-E,S-D
- Stowage Category: A

**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

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS, 2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTAN), 3, 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

13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptan
	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics
8001-79-4	Castor oil
1344-28-1	aluminium oxide
1318-74-7	Lamellarer Kaolinit
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
102782-92-3	Siloxanes and Silicones,3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
69430-37-1	Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3-(trimethoxysilyl) propyl]-1,2-ethanediamine
67-63-0	propan-2-ol
68611-44-9	Kieselsdure hydrophobiert hochdisperse
71750-79-3	Poly(dimethyl)[3-(2-aminoethyl)amino]propyl]methylsiloxan
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 11)

67-56-1 methanol

**· 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**



GHS02 GHS09

**· Сигнальное слово**

Осторожно

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

Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H313+H333 Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
 P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
 P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.  
 P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
 P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.  
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
 P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.  
 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.

**· Соответствующие данные**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H303 Может нанести вред при проглатывании.  
 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H331 Токсично при вдыхании.  
 H333 Может нанести вред при вдыхании.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 13)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.09.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 12.09.2023

**Торговое наименование:** Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 12)

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
- **Контактная информация:**
- **Аббревиатуры и акронимы:**

Лаборатория

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)

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 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4