

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Силиконовый политор**

· Артикульный номер: 10844, 10842 / 10843, 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
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 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

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.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

· 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.
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.

(Продолжение со страницы 1)

· 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: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0	2,2,4,6,6-pentamethylheptan Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 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%
CAS: 8001-79-4 EINECS: 232-293-8	Castor oil Острая токсичность 5, H303	1-5%
	Polydimethyl siloxane Острая токсичность 5, H313	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	propan-2-ol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	<1%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· Описание мер первой медицинской 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 2)

- 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

- Средства пожаротушения
- 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.
- 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.
- Рекомендации для пожарных
- 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, кислотнo-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.

* 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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 3)

Условия безопасного хранения, включая несовместимости

- **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.

Параметры контроля

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

67-63-0 пропан-2-ol

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

· Значения DNEL

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 ³ Air (ARB)
		89 мг/м ³ 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)
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.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 4)

- Защита органов дыхания:
- Защита рук:

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.

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

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

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

- 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:

Нитрилкаучук

Samatril (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)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 5)

· 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

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

Кремового цвета

· Запах:

Мягко

· Значение pH:

неприменимо

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 180 °C

· Температурная точка вспышки:

47 °C

· Температура воспламенения:

240 °C

· Самовоспламеняемость:

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/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Вязкость:

· Динамическая при 20 °C:

250 mPas

· Кинематическая:

Не определено.

· Содержание растворителя:

· Органические растворители:

84,7 %

· Вода:

0,7 %

· Содержание твёрдых тел:

10,3 %

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 6)

· Химическая стабильность

· 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:

Оксид углерода и двуокись углерода

11 Информация о токсичности**· Информация по токсикологическому воздействию**

· Острая токсичность:

· 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	>46.482 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)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5 ppm (rat)

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

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5 мг/л (rat)

8001-79-4 Castor oil

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

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)

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

Орально (через рот)	LD50	>6.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>7,8 мг/л (rat)

67-63-0 propan-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.	30-46,5 мг/л (rat)
	LC50	25.000 мг/м ³ (rat)
	LC50/48ч.	>100 мг/л (Leuciscus idus)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Нет раздражающего воздействия.

· на глаза: Нет раздражающего воздействия.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор· Сенсибилизация:

Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

(Продолжение со страницы 7)

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)

LC50/96ч. >1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

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

EL0/48ч. 1.000 мг/л (daphnia magna)

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

LL0/96ч. 1.000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

NOELR/72ч. 1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOELR/21d <1 мг/л (daphnia magna)

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)

NOEC >10.000 мг/кг (Oncorhynchus mykiss) (literature)

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 (Desmodesmus subspicatus)

EC10/18ч. 5.175 мг/л (pseudomonas putida) (DIN 38412)

EC50/48ч. 13.299 мг/л (daphnia magna)

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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· PBT:

Неприменимо.

· vPvB:

Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 8)

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.
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· ADR3295 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

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 9)

· Экологические риски:	
· <u>Загрязнитель морской среды:</u>	Символ (рыба и дерево)
· <u>Особые отметки (ADR):</u>	Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <u>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</u>	30
· <u>Номер EMS:</u>	F-E,S-D
· <u>Stowage Category</u>	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:	
· <u>ADR</u>	
· <u>Освобожденные количества (EQ)</u>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <u>IMDG</u>	
· <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 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**

· 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.
H333 Может нанести вред при вдыхании.

· Меры предосторожности

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: Силиконовый политор

(Продолжение со страницы 10)

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.
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.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

· Контактная информация:

Elke Hake
 Fon ++49 (0)911 64296-59
 @mail E.Hake@akemi.de

· 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)
 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

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 16

Дата переработки: 02.03.2021

Торговое наименование: **Силиконовый политор**

(Продолжение со страницы 11)

Eye Irrit. 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

RU