

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.03.2021

номер версии: 17

Дата переработки: 02.03.2021

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

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Quartz Polish**

· Артикульный номер: 11949, 10945

· 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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

### Торговое наименование: Quartz Polish

#### · 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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

### Торговое наименование: Quartz Polish

(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: 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.
- 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, 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.

### \* 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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

**Торговое наименование: Quartz Polish**

(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 <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 50 мг/м <sup>3</sup>
	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 <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)
	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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

### Торговое наименование: Quartz Polish

(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.

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.

- 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 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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

### Торговое наименование: Quartz Polish

(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/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 %

· 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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

**Торговое наименование: Quartz Polish**

(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:** Окись 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 <sup>3</sup> (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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

**Торговое наименование: Quartz Polish**· 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. &gt;1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/48ч. &gt;1.000 мг/л (daphnia magna)

LC50/96ч. &gt;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 &lt;1 мг/л (daphnia magna)

**Polydimethyl siloxane**

IC50/72ч. &gt;100.000 мг/л (green alge) (literature)

EC50/48ч. &gt;0,0001 мг/л (daphnia magna) (literature)

EC0 &gt;0,0001 мг/л (daphnia magna)

NOEC &gt;10.000 мг/кг (Oncorhynchus mykiss) (literature)

**67-63-0 пропан-2-ol**

EC50/24ч. 9.714 мг/л (daphnia magna)

EC50 &gt;1.000 мг/л (BES)

LC50/24ч. 9.714 мг/л (daphnia magna)

EC50/15min 22.000 мг/л (Photobac. phosphoreum)

IC50/72ч. &gt;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. &gt;1.000 мг/л (green alge)

&gt;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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

**Торговое наименование:** Quartz Polish

(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, &lt;2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), MARINE POLLUTANT

· IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, &lt;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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

**Торговое наименование: Quartz Polish**

(Продолжение со страницы 9)

· <b>Экологические риски:</b>	
· <u>Загрязнитель морской среды:</u>	Символ (рыба и дерево)
· <u>Особые отметки (ADR):</u>	Символ (рыба и дерево)
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	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
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

### Торговое наименование: Quartz Polish

(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: 17

Дата переработки: 02.03.2021

**Торговое наименование: Quartz Polish**

(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