

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

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

### Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

· Артикульный номер: 61520

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата Смазочный материал

### Подробная информация поставщика паспорта безопасности

#### Производитель / Поставщик:

Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH  
Flachenauergutstraße 8  
4020 Linz  
AUSTRIA  
Tel.: +43 732 221877  
e-Mail: office@staloc.com  
www.staloc.com

· Отдел, предоставляющий информацию: Product safety department

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

### Классификация вещества или смеси

Воспламеняющийся аэрозоль 1	H222-H229	Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3	H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
Опасность при вдыхании 1	H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Острая токсичность для воды 3	H402	Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно 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

GHS07

GHS08

· Сигнальное слово Опасно

#### Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### Предупреждения об опасности

Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 1)

### Меры предосторожности

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Хранить под замком.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

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

### Другие опасные факторы

**Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**РВТ:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

## 3 Состав (информация о компонентах)

**Химическая характеристика: Смеси**

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

**Содержащиеся опасные вещества:**

106-97-8	butane, pure ⚠ Сжатый газ, H280	>25-≤50%
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность для воды 2, H401	≥20-<25%
74-98-6	propane ⚠ Сжатый газ, H280	>10-≤25%
75-28-5	isobutane ⚠ Сжатый газ, H280	>2,5-≤10%

**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:**

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

**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:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

**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.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

Торговое наименование: **STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 2)

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **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:**  
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.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 3)

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

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

- **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:**

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.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания:**

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:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

- **Материал перчаток / рукавиц**

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

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

- **Защита глаз:** Не требуется.

### 9 Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

**Форма:**

Аэрозоль

**Цвет:**

Белое

- **Запах:**

Подобно растворителям

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Значение pH:**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 4)

· <b>Изменение состояния</b> Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Неприменимо, так как является аэрозолем.
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо, так как является аэрозолем.
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	365 °C
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Не определено.
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя:	1,2 пол. %
· Верхняя:	15 пол. %
· <b>Давление пара при 20 °C:</b>	3.800 гаПа
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	0,8 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Неприменимо.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.
· <b>Содержание растворителя:</b> Органические растворители:	58,0 %
· <b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 5)

### 11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

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

106-97-8 butane, pure

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	658 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	----------------

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **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.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредно для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Вредно для водных организмов.

· **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**

UN1950

(Продолжение на странице 7)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 6)

· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>	
· <b>ADR</b>	1950 АЭРОЗОЛИ
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
· <b>классов опасности транспорта</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Класс</b>	2.5F Газы
· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1 Газы
· <b>Label</b>	2.1
· <b>Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	отпадает
· <b>Экологические риски:</b>	Неприменимо.
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Газы
· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b>	-
· <b>Номер EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <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.

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 7)

<b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
<b>ADR</b>	
Ограниченные объёмы (LQ)	1L
Освобожденные количества (EQ)	Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества
Транспортная категори	2
Код ограничения проезда через туннели	D
<b>IMDG</b>	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

**Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**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

GHS07

GHS08

**Сигнальное слово** Опасно

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Хранить под замком.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

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

**Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 9)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 21.04.2022

Дата редактирования: 08.04.2022

**Торговое наименование: STALOC ceramic compound SQ-1200, 400 ml**

(Продолжение страницы 8)

### 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.
- H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department

· **Контактная информация:** Hr Stankovsky

#### · 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1
- Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas
- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3