



**Паспорт безопасности**  
prepared to UN GHS Revision 3



## 1. Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1	Идентификатор продукта	32012	Дата ревизии:	10/01/2018
	Название продукта:	STONFIL OP2 PART C-1	Заменяет дату:	18/10/2017
1.2	Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения	Для использования надлежащим образом подготовленными мастерами. Компонент многокомпонентного покрытия промышленные - Промышленное использование		
1.3	<b>Данные о поставщике в паспорте безопасности</b>			
	Импортер:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	Производитель:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)		
	Данные выпущены :	ehs@stonhard.com		
1.4	Номер телефона экстренной связи:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США)		

## 2. Идентификация опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Канцерогенность, категория 1a  
 Серьезное повреждение глаз, категория 1  
 Органоспецифическая токсичность, при однократном воздействии, категория 1  
 Органоспецифическая токсичность, при однократном воздействии, категория 3, RTI  
 Раздражение кожи, категория 2  
 Кожный sensibilizing агент, категория 1

## 2.2 Элементы маркировки

### Символ (ы) продукта



### Сигнальное слово

Опасность

### Указанные химические вещества на этикетке

ДИОКСИД КРЕМНИЯ, Цемент, портландцемент, химикаты

### ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Серьезное повреждение глаз, категория 1	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
Органоспецифическая токсичность, при однократном воздействии, категория 3, RTI	H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Канцерогенность, категория 1a	H350-1A	Может являться причиной возникновения рака.
Органоспецифическая токсичность, при однократном воздействии, категория 1	H370	Вызывает повреждения органов.

### ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ, МАРКИРОВКИ И УПАКОВКИ

P201	Получите особые инструкции перед использованием.
P202	Использовать только после ознакомления и полного понимания инструкций по технике безопасности.
P260	Не вдыхать пыль/пар/газ/испарение/пары/жидкую пыль.
P264	Тщательно мыть руки после использования.
P280	Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
P284	Используйте средства защиты органов дыхания.
P301+310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Незамедлительно позвонить в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
P302+352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Тщательно промыть с мылом в обильном количестве воды.
P304+340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух или обеспечить полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+351+338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При наличии линз необходимо снять линзы, если это представляется возможным. Продолжить промывание глаз.
P307+311	ПРИ контакте, Позвонить в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
P308+313	ПРИ контакте или беспокойности: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу
P314	Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу при недомогании.
P333+313	При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу.

**2.3 Другие опасные факторы**

Нет данных

**Результаты оценки СБТ и оСоБ:**

Смесь не отвечает критериям СБТ / оСоБ в соответствии с Приложением XIII.

**3. Состав / информация о компонентах****3.2 Смеси****Опасные ингредиенты**

<u>Номер CAS</u>	<u>Химическое название</u>	<u>%</u>
65997-15-1	Цемент, портландцемент, химикаты	75-100
14808-60-7	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	10-25
554-13-2	КАРБОНАТ ЛИТИЯ	0.1-1.0

<u>Номер CAS</u>	<u>Символы GHS</u>	<u>Заявления СГС опасности</u>	<u>М-факторы</u>
65997-15-1	GHS05-GHS07	H315-317-318-335	0
14808-60-7	GHS08	H350-370	0
554-13-2	GHS07	H302-319	0

**Дополнительная информация:**

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in Section 16.

**4. Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:** Нет данных**При вдыхании:** Перенести на свежий воздух. После сильного воздействия получить консультацию у врача.**После контакта с кожей:** По возможности используйте мягкое мыло. Смыть большим количеством воды с мылом.**При попадании в глаза:** Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. Снять контактные линзы. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.**При попадании в желудок:** Аккуратно протереть или промыть водой внутреннюю поверхность ротовой полости.

Дать выпить небольшие количества воды. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

**Самозащита от оказывающего первую помощь:**

Не следует предпринимать каких-либо действий, если они заключают в себе какой-либо риск или у вас не имеется соответствующей подготовки. Это может быть опасно для лица, оказывающего помощь в виде искусственного дыхания рот в рот. Тщательно промойте водой загрязненную одежду перед ее снятием или воспользуйтесь перчатками.

**4.2 Наиболее важные симптомы и воздействие, острые и замедленного проявления**

Вреден при вдыхании.

**4.3 Указание на необходимость медицинского ухода и особого лечения**

Не имеется информации о клинических испытаниях и медицинских наблюдениях. Специфическая токсикологическая информация о веществах, если имеется, предоставлена в разделе 11.

**5. Меры пожаротушения****5.1 Средства пожаротушения:**

Углекислый газ, Сухой химикат, Пена

**По соображениям безопасности не должен использоваться:** Спирт, спиртовые растворы, любые другие вещества, не перечисленные выше.**5.2 Особые факторы риска, связанные с веществом или смесью**

Нет данных

**5.3 Рекомендации для пожарных**

Не известны. Сам по себе продукт не горит. При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Распылитель воды/Сухой порошок/Спиртостойкая пена/Углекислый газ (CO2)/Водомёт. Полноструйный водомёт,Нет.

## 6. Меры при утечке

### 6.1 Меры обеспечения личной безопасности, защитное оборудование и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегать образования пыли. Использовать персональное защитное оборудование.

### 6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды

Нет данных

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом. Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды. После очистки, смыть остатки водой.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Пожалуйста ознакомьтесь с требованиями к утилизации или требований конкретной страны утилизации данного материала. Смотрите раздел 13 для получения дополнительной информации.

## 7. Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

**Рекомендации по безопасному обращению:** Использовать только на участке, оснащенном соответствующей вытяжной вентиляцией. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Надеть индивидуальные средства защиты. Избегать образования пыли. Защищать от влаги.

**Защитные и гигиенические меры:** Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Не вдыхать пыль. Во время использования не есть, не пить и не курить.

### 7.2 Условия безопасного хранения, с учетом любых несовместимостей

**Условия, которых необходимо избегать:** Нет данных

**Условия хранения:** Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте.

### 7.3 Специфическое конечное применение (-я)

Применение находится в соответствии с техническими данными.

## 8. Контроль над воздействием / индивидуальные средства защиты

### 8.1 Параметры контроля

Ингредиенты с ПДК  
(RU)

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>ПКВ (предел кратковременного воздействия) промилле</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>ПКВ (предел кратковременного воздействия) мг/м3</u>
Цемент, портландцемент, химикаты	65997-15-1				
ДИОКСИД КРЕМНИЯ	14808-60-7				
КАРБОНАТ ЛИТИЯ	554-13-2				

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
Цемент, портландцемент, химикаты	65997-15-1	
ДИОКСИД КРЕМНИЯ	14808-60-7	
КАРБОНАТ ЛИТИЯ	554-13-2	

**Дальнейшие рекомендации:** Обратитесь к нормативным ПДК для рабочей силы насильственного в каждой стране.

**8.2 Контроль воздействия****Индивидуальная защита**

**Защита органов дыхания:** Эффективная пылевая маска.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками.

**Защита рук:** Защитные перчатки. Одежда с длинными рукавами. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным употреблением.

**Другие защитные средства:** Нет данных

**Технический контроль:** Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**9. Физические и химические свойства****9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

<b>Внешний вид:</b>	СЕРЫЙ / БЕЛЫЙ ПОРОШОК
<b>Физическое состояние</b>	ТВЕРДЫЙ
<b>Запах</b>	БЕЗ ЗАПАХА
<b>Порог восприятия запаха</b>	Не определено
<b>pH</b>	НЕВОДНЫЙ
<b>Точка плавления / замерзания</b>	Не определено
<b>Точка кипения / диапазон (° C)</b>	не определено - не определено
<b>Температура вспышки, (°C)</b>	999
<b>Интенсивность испарения</b>	НЕ ПРИМЕНИМО
<b>Горючесть (твердого тела, газа)</b>	Не определено
<b>Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	НЕ В НАЛИЧИИ - НЕ В НАЛИЧИИ
<b>Давление насыщенных паров</b>	НЕ ПРИМЕНИМО
<b>Плотность пара</b>	НЕ ПРИМЕНИМО
<b>относительная плотность</b>	Не определено
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой</b>	НЕРАСТВОРИМЫЙ
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	Не определено
<b>Температура самовоспламенения</b>	Не определено
<b>Температура разложения</b>	Не определено
<b>Вязкость</b>	НЕ ПРИМЕНИМО
<b>Взрывоопасные свойства</b>	НЕ ПРИМЕНИМО
<b>Окислительные свойства</b>	НЕ ПРИМЕНИМО

**9.2 Другая информация**

**СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:**

0

Граммов ЛОС на литр покрытия продукт как указано (смесь частей А и В) по методу E ASTM d2369

**Удельный вес (г/см<sup>3</sup>)**

2.686

**10. Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Об опасностях, связанных с химической активностью при нормальных условиях хранения, не известно.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабилен при нормальных условиях.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

**10.4 Условия, которых необходимо избегать**

Нет данных

**10.5 Несовместимые материалы**

Не хранить вместе с кислотами. Сильные окисляющие вещества.

**10.6 Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения неизвестны.

## 11. Токсикологическая информация

**11.1 Информация о токсикологическом воздействии****Острая токсичность:**

**Оральный LD50:** Нет данных

**Вдыхание LC50:** Нет данных

**Раздражение:** Нет информации.

**Коррозионная активность:** не вызывает коррозию.

**Сенсибилизация:** Нет информации.

**Токсичность повторной дозы:** Нет информации.

**Канцерогенность:** Нет информации.

**Мутагенность:** Нет информации.

**Токсичность для репродуктивности:** Нет информации.

Если никакой информации нет выше в разделе острая токсичность, то непосредственные эффекты этого продукта не были протестированы. Данные об отдельных компонентах приведены в таблице ниже:

<u>Номер CAS</u>	<u>Химическое название</u>	<u>Оральный LD50</u>	<u>Кожная LD50</u>	<u>Пар LC50</u>
14808-60-7	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	>2000 mg/kg		

**Дополнительная информация:**

Этот продукт может содержать кварц (диоксид кремния), который указан МАИР как известный канцероген для человека (группа 1). Эта классификация имеет значение при воздействии кварца (диоксид кремния) только в виде пыли или порошка, в том числе отвержденного продукта, который подлежит шлифованию, резке или другим мероприятиям по подготовке поверхности.

## 12. Экологическая информация

**12.1 Токсичность:**

**EC50 48hr (Дафнии):** Нет данных

**IC50 72hr (водоросли):** Нет данных

**LC50 96hr (рыба):** Нет данных

12.2	Стойкость и способность к разложению:	Нет данных
12.3	Потенциал биоаккумуляции:	Нет данных
12.4	Мобильность в почве:	Нет данных
12.5	Результаты оценки СБТ и оСоБ:	Смесь не отвечает критериям СБТ / оСоБ в соответствии с Приложением XIII.
12.6	Другие неблагоприятные воздействия:	Нет данных

<u>Номер CAS</u>	<u>Химическое название</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	Цемент, портландцемент, химикаты	Нет данных	Нет данных	Not available
14808-60-7	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	Нет данных	Нет данных	Not available
554-13-2	КАРБОНАТ ЛИТИЯ	Нет данных	Нет данных	Not available

### 13. Утилизация

13.1 **Методы обработки отходов:** Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

### 14. Транспортная информация

14.1	Номер ООН	НЕ В НАЛИЧИИ
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	Не регулируется для перевозки.
	Техническое имя	НЕ В НАЛИЧИИ
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	НЕ В НАЛИЧИИ
	Дополнительная опасность транспортировки	НЕ ПРИМЕНИМО
14.4	Группа упаковки	НЕ ПРИМЕНИМО
14.5	Опасность для окружающей среды	НЕ ПРИМЕНИМО
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей	НЕ ПРИМЕНИМО
	Номер EmS:	N/A
14.7	Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом	НЕ ПРИМЕНИМО

### 15. Нормативная информация

15.1 Правила и законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для данного вещества или смеси:

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА:**

<b>Датский регистрационный номер продукта:</b>	Недоступен
<b>Датский MAL код:</b>	Недоступен
<b>Датский MAL код - смесь:</b>	Недоступен
<b>Шведский регистрационный номер продукта:</b>	Недоступен
<b>Норвежский регистрационный номер продукта:</b>	Недоступен
<b>WGK класс:</b>	Недоступен

**15.2 Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности для этого вещества / смеси поставщиком не проводилась.

**16. Другая информация****Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:**

H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H350	Может являться причиной возникновения рака.
H370	Вызывает повреждения органов.

**ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ**

Вещество и / или изменения свойств продукта в разделе (-ях):

- 09 - Физические и химические свойства
- 11. Токсикологическая информация
- 13. Информация об утилизации
- 14. Транспортная информация
- 15. Нормативная информация

Операции с изменениями изменены

Нет данных

Список использованной литературы

Этот Паспорт безопасности был составлен с данными и информацией из следующих источников:

База данных Ариэль регулированию обеспечивается 3E корпорации в Копенгагене, Дания;  
 Комиссия Европейского союза Правила № 1907/2006 по REACH с поправками, внесенными в Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830;  
 Европейский союз (ЕС) № 1272/2008 от классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP Правил) и последующие технические приспособления прогресса (АТФ);  
 Решение Совета ЕС 2000/532/ЕС и Приложение к нему под названием "Список отходов".

Акроним & ключ сокращения

CLP Регламент CLP (классификация, маркировка и упаковка)  
 КЕС Комиссия Европейского Союза  
 ЕС Европейский Союз  
 США Соединенные Штаты Америки  
 CAS Химическая реферативная служба



EINECS Европейский перечень существующих химических веществ  
REACH Регламент REACH (регистрация, анализ, авторизация и запрет использования химических веществ)  
GHS Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции  
LTEL Предел длительного воздействия  
STEL Предел кратковременного воздействия  
OEL Предел воздействия на рабочем месте  
ppm Частей на миллион  
мг/м<sup>3</sup> Миллиграммов на кубический метр  
ВПП Величина порогового предела  
ACGIH Американская конференция государственных инспекторов по промышленной гигиене  
OSHA Администрация профессиональной безопасности и здоровья  
PEL Допустимый предел воздействия  
ЛОС Летучие органические соединения  
г/л Граммы на литр  
мг/кг Миллиграммы на килограмм  
N/A Не применимо  
LD50 Смертельная доза при 50 %  
LC50 Смертельная концентрация при 50 %  
EC50 Полумаксимальная эффективная концентрация  
IC50 Полумаксимальная ингибирующая концентрация  
PBT Устойчивый биоаккумулятивный токсичный химикат  
vPvB Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество  
ЕЭС Европейское Экономическое Сообщество  
ADR Международная дорожная перевозка опасных грузов  
RID Международная железнодорожная перевозка опасных грузов  
ООН Организация Объединённых Наций  
МКМПОГ Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта  
МАРПОЛ Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов, 1973, уточненная протоколом 1978 года  
IBC Контейнер для насыпных грузов международного стандарта  
RTI раздражение дыхательных путей  
NE наркотические эффекты

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь: Отдел технического обслуживания

Информация на этом листе соответствует нашим современным знаниям. Это не является спецификацией и это не гарантирует определенных свойств. Информация предназначена для осуществления общего руководства как для здоровья и безопасности основана на наших знаниях обработки, хранения и использования продукта. Это не относится к необычным или нестандартным использованиям продукта или где инструкции и рекомендации не выполняются.