



Паспорт безопасности
В соответствии с регламентом (ес)
Номер 2015/830



Раздел 1: Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта	01229	Дата ревизии:	22/07/2017
Название продукта:	STONCLAD G2 C-1	Заменяет дату:	05/06/2017

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Компонент многокомпонентного покрытия промышленные - Промышленное использование

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

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)

Нормативная / техническая информация:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Данные выпущены : ehs@stonhard.com

1.4 Номер телефона экстренной связи: CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США)

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно clp - регламенту классификации, маркировки и упаковки (ес) 1272/2008

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Кожный sensibilizing агент, категория 1	H317
Серьезное повреждение глаз, категория 1	H318
Канцерогенность, категория 1a	H350-1A
Органоспецифическая токсичность, при однократном воздействии, категория 1	H370

2.2 Элементы маркировки

Символ (ы) продукта



Сигнальное слово

Опасность

Указанные химические вещества на этикетке

ДИОКСИД КРЕМНИЯ, Цемент, портландцемент, химикаты

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Кожный sensibilizing агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Серьезное повреждение глаз, категория 1	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
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.
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.

Раздел 3: Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Опасные ингредиенты

<u>Номер CAS</u>	<u>EINECS номер</u>	<u>Наименование по EEC</u>	<u>%</u>
14808-60-7	238-878-4	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	50-75
65997-15-1	266-043-4	Цемент, портландцемент, химикаты	2.5-10

<u>Номер CAS</u>	<u>Регистрационный номер REACH</u>	<u>CLP символы</u>	<u>ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПА ОПАСНОСТИ ПО СТАНДАРТУ CLP</u>	<u>М-факторы</u>
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
65997-15-1		GHS05-GHS07	H315-317-318-335	

Дополнительная информация: Текст для CLP на опасность показано выше (если таковые имеются) приведен в разделе 16.

Раздел 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 включают 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

?????? ??? ????????

4.3 Указание на необходимость медицинского ухода и особого лечения

?? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ????????????????????? ?????????????, ??? ?????????, ?????????????????? ? ????????? 11.

Раздел 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

??? ??????

5.3 Рекомендации для пожарных

?? ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ????????????? ????????????? ?????????? ????????????????????? ????????????????????? (CO2)????????? ????????????????????? ?????????,???

Раздел 6: Меры при утечке

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

???????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????

6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды

??? ??????

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

?????? ? ????????? ?????????, ????????????????? ????????????????? ??????. ?? ????????? ??????? ?????? ?????? ??????????? ?? ?????? ????????????? ??????. ????? ???????, ????? ????????? ??????

6.4 Ссылки на другие разделы

Дополнительные указания: См. раздел 13 для получения дополнительной информации.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

???????????????? ?????? ?? ???????, ????????????? ????????????????? ????????? ??????????????. ????????????? ????????????? ? ?????????????? ????? ????????????? ?????? ? ????????? ??????????. ??????? ????????????????? ????????? ??????????. ????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ? ??????, ?? ?????? ? ?? ??????.

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)

?? ??????? ????????????? ?????????? ?? ????????????? ??????????????????

Раздел 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>
ДИОКСИД КРЕМНИЯ	14808-60-7				
Цемент, портландцемент, химикаты	65997-15-1				

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

Дальнейшие рекомендации: См. нормативные ПДК для рабочих участков в каждой стране. Некоторые компоненты не могут быть классифицированы в соответствии с CLP Правил ЕС.

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.

Химическое название:

НОМЕР ЕС:

Номер CAS:

DNELs - не получены на уровень эффекта

путь воздействия	рабочие				потребители			
	острый эффект местного	острые последствия системного	хронические эффекты локального	хронические последствия системного	острый эффект местного	острые последствия системного	хронические эффекты локального	хронические последствия системного
устный	Не требуется							
Вдыхание								
кожная								

PNEC's - не предсказал на концентрацию,

цель охраны окружающей среды	PNEC
пресная вода	
пресноводные отложения морской воды	
морские отложения пищевой цепи	
Microorganisms in sewage treatment	
почвы (сельскохозяйственные)	
воздуха	

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1	Информация об основных физических и химических свойствах	
	Внешний вид:	ПЕСОК / СЫПУЧИЙ
	Физическое состояние	ТВЕРДЫЙ
	Запах	БЕЗ ЗАПАХА
	Порог восприятия запаха	Не определено
	pH	НЕ В НАЛИЧИИ
	Точка плавления / замерзания	Не определено
	Точка кипения / диапазон (° C)	не определено - не определено
	Температура вспышки, (°C)	999
	Интенсивность испарения	Не определено
	Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
	Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Не определено
	Давление насыщенных паров	Ни один
	Плотность пара	Ни один
	относительная плотность	Не определено
	Растворимость в / Смешиваемость с водой	НЕРАСТВОРИМЫЙ
	Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
	Температура самовоспламенения	Не определено
	Температура разложения	Не определено
	Вязкость	НЕ В НАЛИЧИИ

Взрывоопасные свойства	Не определено
Окислительные свойства	Не определено

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/см3)	2.618

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

?? ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????, ?? ?????????.

10.2 Химическая стабильность

????????? ??? ?????????? ??????????.

10.3 Возможность опасных реакций

?? ?????????? ?????????? ????????????????? ?????????????????.

10.4 Условия, которых необходимо избегать

??? ???????

10.5 Несовместимые материалы

?? ????????? ??????? ? ??????????. ????????? ????????????? ??????????.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

Оральный LD50:	Нет данных
Вдыхание LC50:	Нет данных

Раздражение: Нет информации.

Коррозионная активность: Нет информации.

Сенсибилизация: Нет информации.

Токсичность повторной дозы: Нет информации.

Канцерогенность: Нет информации.

Мутагенность: Нет информации.

Токсичность для репродуктивности: Нет информации.

STOT-при однократном воздействии: Нет информации.

STOT-многократного воздействия: Нет информации.

опасность при аспирации: 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>Наименование по ЕЕС</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.

Раздел 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>Наименование по ЕЕС</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	Нет данных	Нет данных	
65997-15-1	Цемент, портландцемент, химикаты	Нет данных	Нет данных	

Раздел 13: Утилизация

13.1 **Методы обработки отходов:** Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

Европейский кодекс отходов: 010409
Упаковка Код отходов: 150110

Раздел 14: Транспортная информация

14.1	Номер ООН	НЕ В НАЛИЧИИ
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	Не регламентируется
	Техническое имя	НЕ В НАЛИЧИИ
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	Ни один
	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

Раздел 15: Нормативная информация

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА:

Датский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Датский MAL код:	Недоступен
Датский MAL код - смесь:	Недоступен
Шведский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Норвежский регистрационный номер продукта:	Недоступен
WGK класс:	Недоступен

Охватывается директивой 2012/18 / ЕС (Севесо III):	НЕ ПРИМЕНИМО
Ограничения продуктов и субстанций согласно приложению XVII регламента (CE) 1907/2006 :	НЕ ПРИМЕНИМО

15.2 Оценка химической безопасности:

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

Раздел 16: Другая информация

Текст для формулировки опасности CLP, указанный в разделе 3 описания каждого ингредиента:

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H318	Вызывает серьезные повреждения 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):

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection

Настоящий паспорт безопасности вещества (ПБВ) был пересмотрен для соответствия национальным стандартам-требованиям оповещения об опасности, в которых приняты положения системы ГГС ООН. Произведены изменения форматирования и содержания на основании классификации ГГС (если применимо), конкретные изменения см. в каждом разделе ПБВ. Настоящий паспорт безопасности вещества (ПБВ) был пересмотрен для удовлетворения новых требований КМУ ЕС. Произведены изменения форматирования и содержания на основании классификации КМУ (если применимо), конкретные изменения см. в каждом разделе ПБВ.

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)
 ГГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции
 LTEL Предел долговременного воздействия
 STEL Предел кратковременного воздействия
 OEL Предел воздействия на рабочем месте
 ppm Частей на миллион
 мг/м3 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.