



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



**Раздел 1: Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия**

<b>1.1 Идентификатор продукта</b>	04054	<b>Дата ревизии:</b>	22/07/2017
<b>Название продукта:</b>	STONPROOF ME7 POLYOL ONLY	<b>Заменяет дату:</b>	05/06/2017

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

Нет данных

**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 (ec) 1272/2008

**ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ**

Раздражение кожи, категория 2  
 Раздражение глаз, категория 2

H315  
 H319

**2.2 Элементы маркировки****Символ (ы) продукта****Сигнальное слово**

Предупреждение

**Указанные химические вещества на этикетке**

Ни один

**ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ**

Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

P280	Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
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.
P332+313	При раздражении кожи: 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 ЕЕС</u>	<u>%</u>
8001-79-4	232-293-8	Касторка	25-50
1317-65-3	215-279-6	ИЗВЕСТНЯК	10-25
13463-67-7	236-675-5	ДИОКСИД ТИТАНА	2.5-10
7631-86-9		ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОΡФНЫЙ)	1.0-2.5
1344-28-1	215-691-6	ОКСИД АЛЮМИНИЯ	1.0-2.5
108-83-8	203-620-1	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	Алюминий тригидрооксид	0.1-1.0

<u>Номер CAS</u>	<u>Регистрационный номер REACH</u>	<u>CLP символы</u>	<u>ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПА ОПАСНОСТИ ПО СТАНДАРТУ CLP</u>	<u>M-факторы</u>
8001-79-4				
1317-65-3		GHS07	H315-319	
13463-67-7	01-2119489379-17			
7631-86-9				
1344-28-1	01-2119529248-35			
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
21645-51-2	01-2119529246-39			

**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: Нет данных  
После контакта с кожей: Нет данных  
При попадании в глаза: Нет данных  
При попадании в желудок: Нет данных

**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**

??? ??????

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

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

**Раздел 5: Меры пожаротушения****5.1 Средства пожаротушения:**

Неизвестно

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**

??? ??????

**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: Нет данных

**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>
Касторка	8001-79-4				
ИЗВЕСТНЯК	1317-65-3				
ДИОКСИД ТИТАНА	13463-67-7			10	
ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОΡФНЫЙ)	7631-86-9			1	
ОКСИД АЛЮМИНИЯ	1344-28-1			6	
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8				
Алюминий тригидрооксид	21645-51-2			6	

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
Касторка	8001-79-4	
ИЗВЕСТНЯК	1317-65-3	
ДИОКСИД ТИТАНА	13463-67-7	
ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОΡФНЫЙ)	7631-86-9	
ОКСИД АЛЮМИНИЯ	1344-28-1	
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8	
Алюминий тригидрооксид	21645-51-2	

**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:** Нет данных**Защита глаз:** Нет данных**Защита рук:** Нет данных**Другие защитные средства:** Нет данных**Технический контроль:** Нет данных

**Химическое название:**

ДИОКСИД ТИТАНА

**НОМЕР ЕС:**

236-675-5

**Номер CAS:**

13463-67-7

**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							700 mg/kg/d
Вдыхание	10							
кожная								

**PNEC's - не предсказал на концентрацию,**

цель охраны окружающей среды	PNEC
пресная вода	0.127
пресноводные отложения морской воды	1000
морские отложения	1
пищевой цепи	100
Microorganisms in sewage treatment	1667
почвы (сельскохозяйственные)	100 mg/l
воздуха	100

**Химическое название:**

ОКСИД АЛЮМИНИЯ

**НОМЕР ЕС:**

215-691-6

**Номер CAS:**

1344-28-1

**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							3.29 mg/kg bw/day
Вдыхание	15.63 mg/m <sup>3</sup>			15.63 mg/m <sup>3</sup>				
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: Не определено

Физическое состояние: Не определено

Запах: Не определено

Порог восприятия запаха	Не определено
pH	Не определено
Точка плавления / замерзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	140 - не определено
Температура вспышки, (°C)	94
Интенсивность испарения	Не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Не определено
Давление насыщенных паров	Не определено
Плотность пара	Не определено
относительная плотность	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой	Не определено
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
Температура самовоспламенения	Не определено
Температура разложения	Не определено
Вязкость	Не определено
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)	0.000

## 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  
??? ??????

## Раздел 11: Токсикологическая информация

- 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

<b>Острая токсичность:</b>	
<b>Оральный LD50:</b>	Нет данных
<b>Вдыхание LC50:</b>	Нет данных
<b>Раздражение:</b>	Нет информации.
<b>Коррозионная активность:</b>	Нет информации.
<b>Сенсибилизация:</b>	Нет информации.
<b>Токсичность повторной дозы:</b>	Нет информации.
<b>Канцерогенность:</b>	Нет информации.
<b>Мутагенность:</b>	Нет информации.
<b>Токсичность для репродуктивности:</b>	Нет информации.
<b>STOT-при однократном воздействии:</b>	Нет информации.
<b>STOT-многократного воздействия:</b>	Нет информации.
<b>опасность при аспирации:</b>	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>
8001-79-4	Касторка	5000 mg/kg, oral, rat		
13463-67-7	ДИОКСИД ТИТАНА	10000 mg/kg, oral (rat)		
7631-86-9	ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОРФНЫЙ)	5,000 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
1344-28-1	ОКСИД АЛЮМИНИЯ	15900 mg/kg bw, rat, OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)		
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation

#### **Дополнительная информация:**

Данный продукт может содержать диоксид титана, который внесен в список IARC (Международное агентство по изучению рака), как вещество, потенциально канцерогенного действия для человека (Группа 2B). Этот список основан на технологической обработке, которая включает в себя зачистку, шлифовку, резку или другие виды подготовки поверхности.

## **Раздел 12: Экологическая информация**

### **12.1 Токсичность:**

<b>EC50 48hr (Дафнии):</b>	Нет данных
<b>IC50 72hr (водоросли):</b>	Нет данных
<b>LC50 96hr (рыба):</b>	Нет данных

<b>12.2 Стойкость и способность к разложению:</b>	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>
8001-79-4	Касторка	Нет данных	Нет данных	
1317-65-3	ИЗВЕСТНЯК	Нет данных	Нет данных	
13463-67-7	ДИОКСИД ТИТАНА	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Нет данных	>1000 mg/l
7631-86-9	ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОΡФНЫЙ)	Нет данных	Нет данных	
1344-28-1	ОКСИД АЛЮМИНИЯ	Нет данных	Нет данных	
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	Нет данных	Нет данных	
21645-51-2	Алюминий тригидроксид	Нет данных	Нет данных	

### Раздел 13: Утилизация

13.1 Методы обработки отходов:	Нет данных
Европейский кодекс отходов:	Нет данных
Упаковка Код отходов:	150110

### Раздел 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН	НЕ ПРИМЕНИМО
14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН	НЕ ПРИМЕНИМО
Техническое имя	НЕ ПРИМЕНИМО
14.3 Класс (-ы) опасности при транспортировке	НЕ ПРИМЕНИМО
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:	НЕ ПРИМЕНИМО
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:**

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

H226	Огнеопасная жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

**ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ**

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

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

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.

