



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



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

1.1	Идентификатор продукта	72206PTA	<b>Дата ревизии:</b>	22/05/2017
	<b>Название продукта:</b>	STONBLEND HDF - A	<b>Заменяет дату:</b>	03/04/2017
1.2	<b>Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области применения</b>	Компонент многокомпонентного покрытия промышленные - Промышленное использование	<b>Номер версии:</b>	1
1.3	<b>Данные о поставщике в паспорте безопасности</b>			
	<b>Импортер:</b>	Импортер		
	<b>Производитель:</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Нормативная / техническая информация: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Данные выпущены :</b>	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	<b>Номер телефона экстренной связи:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США) PPC +1 412 6816669 (За пределами США) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

## 2. Идентификация опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Острая токсичность, при вдыхании, категория 4  
 Острая токсичность, оральная, категория 4  
 Опасность для водной среды, продолжительная, категория 1  
 Репродуктивная токсичность, категория 2  
 Органоспецифическая токсичность, при повторяющемся воздействии, категория 2  
 Воздействие на кожные покровы, категория 1B  
 Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1

## 2.2 Элементы маркировки

### Символ (ы) продукта



### Сигнальное слово

Опасность

### Указанные химические вещества на этикетке

БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ, АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН, АМИНОПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН, ДИАМИН ИЗОФРОНА, Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ

### ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Острая токсичность, оральная, категория 4	H302	Вредное воздействие при проглатывании.
Воздействие на кожные покровы, категория 1B	H314-1B	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Кожный сенсibilизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Острая токсичность, при вдыхании, категория 4	H332	Вредное воздействие при вдыхании.
Репродуктивная токсичность, категория 2	H361 2	Предположительно, оказывает негативное воздействие на репродуктивную функцию и плод во время беременности.
Органоспецифическая токсичность, при повторяющемся воздействии, категория 2	H373	Может вызвать повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 1	H410	Крайне токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

P202	Использовать только после ознакомления и полного понимания инструкций по технике безопасности.
P260	Не вдыхать пыль/пар/газ/испарение/пары/жидкую пыль.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
P301+P330+P313	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать полость рта. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Незамедлительно удалить/снять всю загрязненную одежду. Вымыть кожу водой/принять душ.
P308+P313	ПРИ контакте или обеспокоенности: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу
P333+P313	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. Composition/Information On Ingredients

### 3.2 Смеси

#### Опасные ингредиенты

<u>Номер CAS</u>	<u>Химическое название</u>	<u>%</u>
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	25-50
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	25-50

121158-58-5	Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	10-25
140-31-8	АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	2.5-10
1760-24-3	АМИНОПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН	2.5-10
84852-15-3	4-nonylphenol, branched	0.1-1.0
107-15-3	1,2-Диаминоэтан	<0.1

<u>Номер CAS</u>	<u>Символы GHS</u>	<u>Заявления СГС опасности</u>	<u>М-факторы</u>
2855-13-2	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	0
100-51-6	GHS07	H302-319-332	0
121158-58-5	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
140-31-8	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	0
1760-24-3	GHS05-GHS07	H317-318-332	0
84852-15-3	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10
107-15-3	GHS02-GHS05-GHS06-GHS08	H226-302-311-314-317-332-334-412	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:** Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

**При вдыхании:** Перенести на свежий воздух. После сильного воздействия получить консультацию у врача.

**После контакта с кожей:** По возможности используйте мягкое мыло. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.

**При попадании в глаза:** Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Снять контактные линзы.

**При попадании в желудок:** Аккуратно протереть или промыть водой внутреннюю поверхность ротовой полости. НЕ вызывать рвоту. 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

Нет данных

### 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

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Водомёт. Полноструйный водомёт, Опасные продукты разложения образовались при пожаре. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Полноструйный водомёт, Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие порошки или углекислый газ.

## 6. Меры при утечке

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

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование.

### 6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды

Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Предотвратить попадание продукта в стоки.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13).

**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. Надеть индивидуальные средства защиты. Не вдыхать испарения или распыленный туман.  
**Защитные и гигиенические меры:** Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Во время использования не есть, не пить и не курить.

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

**Условия, которых необходимо избегать:** Прямые источник нагрева.  
**Условия хранения:** Хранить в заводском контейнере. Хранить в помещении под замком или в месте, доступ к которому предоставляется только для квалифицированных или уполномоченных лиц. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников нагрева, воспламенения и прямых солнечных лучей.

**7.3 Специфическое конечное применение (-я)**

Не имеется конкретных указаний для конечного использования.

**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/m<sup>3</sup></u>	<u>ПКВ (предел кратковременного воздействия) мг/м<sup>3</sup></u>
ДИАМИН ИЗОФРОНА	2855-13-2				
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	100-51-6				
Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	121158-58-5				
АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	140-31-8				
АМИНОПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН	1760-24-3				
4-nonylphenol, branched	84852-15-3				
1,2-Диаминоэтан	107-15-3				

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
ДИАМИН ИЗОФРОНА	2855-13-2	
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	100-51-6	
Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	121158-58-5	
АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	140-31-8	
АМИНОПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН	1760-24-3	
4-nonylphenol, branched	84852-15-3	

1,2-Диаминоэтан

107-15-3

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

## 8.2 Контроль воздействия

### Индивидуальная защита

**Защита органов дыхания:** В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141). Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Респиратор с фильтром для улавливания органических паров.

**Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки. Щит для лица.

**Защита рук:** Резиновые или пластиковые перчатки. Учитывайте выданную производителем информацию, касающуюся проницаемости и времени разрыва материала (времени износа), а также учитывайте конкретные условия на производственном участке (механическое напряжение, продолжительность контакта). Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Одежда с длинными рукавами. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным употреблением. Резиновый или пластиковый фартук.

**Другие защитные средства:** Нет данных

**Технический контроль:** Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. 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>	ПРОЗРАЧНЫЙ / СИТАРИСКО ЦВЕТА
<b>Физическое состояние</b>	Жидкость
<b>Запах</b>	Не определено
<b>Порог восприятия запаха</b>	Не определено
<b>pH</b>	Не определено
<b>Точка плавления / замерзания</b>	Не определено
<b>Точка кипения / диапазон (° C)</b>	64 - не определено
<b>Температура вспышки, (°C)</b>	93
<b>Интенсивность испарения</b>	Не определено
<b>Горючесть (твердого тела, газа)</b>	Не определено
<b>Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Не определено - Не определено
<b>Давление насыщенных паров</b>	Не определено
<b>Плотность пара</b>	Не определено
<b>относительная плотность</b>	Не определено
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой</b>	Не определено
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	Не определено
<b>Температура самовоспламенения</b>	Не определено
<b>Температура разложения</b>	Не определено
<b>Вязкость</b>	130 cps
<b>Взрывоопасные свойства</b>	Не определено
<b>Окислительные свойства</b>	Не определено

### 9.2 Другая информация

<b>СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:</b>	5
<b>ЛОС г/л покрытия продукта применительно в ISO 11890-1 и / или ISO 11890-2.</b>	
<b>Удельный вес (г/см3)</b>	1.00

## 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

Может происходить опасная полимеризация.

### 10.4 Условия, которых необходимо избегать

Прямые источник нагрева.

### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные окисляющие вещества.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>), угарный газ (CO), оксиды азота (NO<sub>x</sub>), густой черный дым.

## 11. Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность:

Оральный LD50: Нет информации.

Вдыхание LC50: Нет информации.

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.

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:

Номер CAS	Химическое название	Оральный LD50	Кожная LD50	Пар LC50
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	1230 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	
121158-58-5	Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)	
140-31-8	АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)	

107-15-3	1,2-Диаминоэтан	866 mg/kg bw (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	560 mg/kg bw (rabbit) Concentrated and 10% water solution was applied to clipped rabbit trunk under Vinylite sheeting.
----------	-----------------	---	---

**Дополнительная информация:**

Нет данных

**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>
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	23 mg/L	Нет данных	110 mg/L
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
121158-58-5	Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	0,017 mg/l (EC50, 48h, Daphnie)	0,53 mg/l (EC50, 72h, algae)	0,017 mg/l (LC50,96h, fish)
140-31-8	АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	Нет данных	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
1760-24-3	АМИНОПРОПИЛТРИМЕТОКСИСИЛАН	Нет данных	Нет данных	597 mg/L
84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Not available	Нет данных	Not available
107-15-3	1,2-Диаминоэтан	Нет данных	Нет данных	640 mg/l (Poecilia reticulata) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

**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	UN 3066
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	Краска
	Техническое имя	НЕ ПРИМЕНИМО
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	8
	Дополнительная опасность транспортировки	НЕ ПРИМЕНИМО
14.4	Группа упаковки	II
14.5	Опасность для окружающей среды	Marine Pollutant: YES (phenol, dodecyl-, branched)
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей	НЕ ПРИМЕНИМО
	Номер EmS:	F-A, S-B
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:**

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:	2

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:

H226	Огнеопасная жидкость и пар.
H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H311	Токсичное воздействие при контакте с кожей.
H312	Вредное воздействие при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредное воздействие при вдыхании.
H334	Может вызывать симптомы аллергии или астмы, а также затруднения дыхания, при вдыхании.
H361	Предположительно, оказывает негативное воздействие на репродуктивную функцию и плод во время беременности.
H361fd	<undefined>



H372	Вызывает повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
H400	Крайне токсичный для водных организмов.
H410	Крайне токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Composition Information Changed

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

- 01 - Identification
- 14 - Transportation Information

Пересмотренные заявления

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 ЗЕ 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.