



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



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

<b>1.1 Идентификатор продукта</b>	628B	<b>Дата ревизии:</b>	21/07/2017
<b>Название продукта:</b>	STONCHEM 600 SERIES MTR-SAT-CTNG	<b>Заменяет дату:</b>	06/06/2017

<b>1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения</b>	Основной компонент из 2 компонентного покрытия - Промышленное использование
---	---

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

<b>Импортер:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium
<b>Производитель:</b>	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

<b>1.4 Номер телефона экстренной связи:</b>	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**

Острая токсичность, кожная, категория 4	H312
Раздражение кожи, категория 2	H315
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317
Раздражение глаз, категория 2	H319
Острая токсичность, при вдыхании, категория 4	H332

Мутагенность зародышевых клеток, категория 1В	H340-1В
Канцерогенность, категория 1b	H350-1В
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 2	H411

## 2.2 Элементы маркировки

### Символ (ы) продукта



### Сигнальное слово

Опасность

### Указанные химические вещества на этикетке

БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ, ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА, БИСФЕНОЛ Ф / СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ, АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ

### ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Острая токсичность, кожная, категория 4	H312	Вредное воздействие при контакте с кожей.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Острая токсичность, при вдыхании, категория 4	H332	Вредное воздействие при вдыхании.
Мутагенность зародышевых клеток, категория 1В	H340-1В	Может вызывать генетические дефекты.
Канцерогенность, категория 1b	H350-1В	Может являться причиной возникновения рака.
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 2	H411	Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 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.
P261	Избегать вдыхания пыли/пара/газа/испарения/паров/жидкой пыли.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
P284	Используйте средства защиты органов дыхания.
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.
P308+313	ПРИ контакте или обеспокоенности: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу
P312	Незамедлительно позвонить в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу при недомогании.
P333+313	При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу.
P352	Промыть с мылом в обильном количестве воды.

P391

Собрать утечку.

**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>
9003-36-5	500-006-8	БИСФЕНОЛ Ф / СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ	50-75
101-90-6	202-987-5	ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА	10-25
100-51-6	202-859-9	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	10-25
64742-95-6	265-199-0	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	1.0-2.5
108-83-8	203-620-1	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	0.1-1.0
138-86-3	205-341-0	ЛИМОНЕН	<0.1
97-64-3	202-598-0	ЭТИЛЛАКТАТ	<0.1

<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>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
101-90-6		GHS07-GHS08	H312-315-317-319-341-351	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
138-86-3		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
97-64-3		GHS02-GHS05-GHS07	H226-318-335	

**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:** 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. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

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

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

**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**

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

**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**

????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????, ??? ?? ????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????????? ??????, ??????? ?? ? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? (?????????, ??????, ??????, ?????????????? ??????, ??????????????) ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????/?? ?????????????????? ?????????????? (??. ?????? 13).

**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:** Экстремальные температуры и прямой солнечный свет.  
**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)**

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

## 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 кратковрем е нного воздействия ) промилле</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>ПКВ (предел кратковреме нного воздействия) мг/м3</u>
БИСФЕНОЛ Ф / СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ	9003-36-5				
ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА	101-90-6				
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	100-51-6				
АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	64742-95-6				
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8				
ЛИМОНЕН	138-86-3				
ЭТИЛЛАКТАТ	97-64-3				

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечан ие OEL</u>
БИСФЕНОЛ Ф / СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ	9003-36-5	
ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА	101-90-6	
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	100-51-6	
АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	64742-95-6	
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8	
ЛИМОНЕН	138-86-3	
ЭТИЛЛАКТАТ	97-64-3	

**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:** Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

**Защита глаз:** Защитные очки.

**Защита рук:** Резиновые или пластиковые перчатки. 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.

**Химическое название:**

БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ

**НОМЕР ЕС:**

202-859-9

**Номер CAS:**

100-51-6

**DNELs - не получены не 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		54.06 mg/m <sup>3</sup>		13.5 mg/m <sup>3</sup>				
кожная		1.284		1.284				

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

цель охраны окружающей среды	PNEC
пресная вода	0.162 mg/l
пресноводные отложения морской воды	0.836
морские отложения	0.016 mg/l
пищевой цепи	0.084
Microorganisms in sewage treatment	0.034
почвы (сельскохозяйственные)	1.579 mg/l
воздуха	0.063
	0.028 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Внешний вид:</b>	ЖЕЛТЫЙ
<b>Физическое состояние</b>	Жидкость
<b>Запах</b>	Не определено
<b>Порог восприятия запаха</b>	Не определено
<b>pH</b>	НЕ ПРИМЕНИМО
<b>Точка плавления / замерзания</b>	Не определено
<b>Точка кипения / диапазон (° C)</b>	80 - не определено
<b>Температура вспышки, (°C)</b>	94
<b>Интенсивность испарения</b>	Не определено
<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 определено
<b>Плотность пара</b>	Не определено
<b>относительная плотность</b>	Не определено
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой</b>	Ноль
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	Не определено
<b>Температура самовоспламенения</b>	Не определено
<b>Температура разложения</b>	Не определено

Вязкость	378 CPS
Взрывоопасные свойства	Не определено
Окислительные свойства	Не определено

## 9.2 Другая информация

СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:	80
Граммов ЛОС на литр покрытия продукт как указано (смесь частей А и В) по методу E ASTM d2369	
Удельный вес (г/см3)	1.169

## 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

????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??? (??2), ?????????? ??? (??), ?????????? ?????? (NOx), ?????????? ?????????? ????

## 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>
101-90-6	ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА	2570 mg/kg Rat		
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m3, rat
64742-95-6	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation
138-86-3	ЛИМОНЕН	>5000 mg/kg		5000 mg/kg
97-64-3	ЭТИЛЛАКТАТ	>5000 mg/kg		4900 Промилле

Дополнительная информация:

Нет данных

## 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 отвечают 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>
9003-36-5	БИСФЕНОЛ Ф / СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ	Нет данных	Нет данных	
101-90-6	ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА	Нет данных	Нет данных	
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
64742-95-6	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	Нет данных	Нет данных	
138-86-3	ЛИМОНЕН	Нет данных	Нет данных	
97-64-3	ЭТИЛЛАКТАТ	Нет данных	Нет данных	



**Дальнейшая экологическая информация**

Содержит следующие ингредиенты, которые классифицируются как опасные для воды по ЕЕС директива № 76/464/еес в процентах >1%.

<u>Номер CAS</u>	<u>Наименование по ЕЕС</u>
9003-36-5	БИСФЕНОЛ Ф / СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ
101-90-6	ДИГЛИЦИДИЛОВЫЙ ЭФИР РЕЗОРЦИНА
64742-95-6	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ

**Раздел 13: Утилизация**

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

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	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:	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:**

Датский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Датский MAL код:	Недоступен
Датский MAL код - смесь:	Недоступен
Шведский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Норвежский регистрационный номер продукта:	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 (СЕ) 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.
H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
H312	Вредное воздействие при контакте с кожей.
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.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H340	Может вызывать генетические дефекты.
H341	Предположительно, вызывает генетические дефекты.
H350	Может являться причиной возникновения рака.
H351	Предположительно, является причиной возникновения рака.
H400	Крайне токсичный для водных организмов.
H410	Крайне токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ**

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

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 ГТС ООН. Произведены изменения форматирования и содержания на основании классификации ГТС (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 3Е 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 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.