



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



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

<b>1.1 Идентификатор продукта</b>	6323/POL	<b>Дата ревизии:</b>	23/07/2017
<b>Название продукта:</b>	GS6 SILVER GRAY POLYOL	<b>Заменяет дату:</b>	06/06/2017

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

Основной компонент из 2 компонентного покрытия - 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 cfp - регламенту классификации, маркировки и упаковки (ес) 1272/2008

**ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ**

Горючая жидкость, категория 3	H226
Мутагенность зародышевых клеток, категория 1B	H340-1B
Канцерогенность, категория 1b	H350-1B

## 2.2 Элементы маркировки

### Символ (ы) продукта



### Сигнальное слово

Опасность

### Указанные химические вещества на этикетке

АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ

#### ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Горючая жидкость, категория 3	H226	Огнеопасная жидкость и пар.
Мутагенность зародышевых клеток, категория 1B	H340-1B	Может вызывать генетические дефекты.
Канцерогенность, категория 1b	H350-1B	Может являться причиной возникновения рака.

#### 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.
P210	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. -Не курить.
P284	Используйте средства защиты органов дыхания.
P308+313	ПРИ контакте или обеспокоенности: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу
P403+233	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.

## 2.3 Другие опасные факторы

Нет данных

### Результаты оценки СБТ и оСоБ:

Нет данных

## 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>
13463-67-7	236-675-5	ДИОКСИД ТИТАНА	10-25
108-65-6	203-603-9	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	2.5-10
763-69-9	212-112-9	Этил 3-этоксипропионат	2.5-10
112926-00-8		ГИДРАТИРОВАННЫЙ, АМОФНЫЙ КВАРЦ	1.0-2.5
123-54-6	204-634-0	2,4-ПЕНТАНДИОН	1.0-2.5
7631-86-9		ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОФНЫЙ)	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
64742-95-6	265-199-0	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	0.1-1.0
123-86-4	204-658-1	Н-БУТИЛАЦЕТАТ	0.1-1.0

Номер CAS	Регистрационный номер REACH	CLP символы	ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПА ОПАСНОСТИ ПО СТАНДАРТУ CLP	M-факторы
13463-67-7	01-2119489379-17			
108-65-6		GHS02	H226	
763-69-9		GHS02-GHS07	H226-335	
123-54-6		GHS02-GHS06	H226-301-331	
112926-00-8				
7631-86-9				
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
21645-51-2	01-2119529246-39			
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
123-86-4		GHS02-GHS07	H225-336	

**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. Очистить просвет дыхательных путей.

**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.

**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 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**

?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????, ??? ???? ????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ????????? ?? ??????, ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?????, ?????, ?????????????? ?????, ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????/?? ?????????????? ?????????? (??. ?????? 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:** Прямые источник нагрева.  
**Условия хранения:** Хранить в помещении с настилом, устойчивом к действию растворителей. 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 / ндивидуальные 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 ТИТАНА	13463-67-7			10	
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	108-65-6				
Этил 3-этоксипропионат	763-69-9				
ГИДРАТИРОВАННЫЙ, АМОРФНЫЙ КВАРЦ	112926-00-8				
2,4-ПЕНТАНДИОН	123-54-6				
ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОРФНЫЙ)	7631-86-9			1	
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8				
Алюминий тригидрооксид	21645-51-2			6	
АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	64742-95-6				
Н-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4			50	

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
ДИОКСИД ТИТАНА	13463-67-7	
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	108-65-6	SKIN

Этил 3-этоксипропионат	763-69-9
2,4-ПЕНТАНДИОН	123-54-6
ГИДРАТИРОВАННЫЙ, АМОРФНЫЙ КВАРЦ	112926-00-8
ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОРФНЫЙ)	7631-86-9
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8
Алюминий тригидрооксид	21645-51-2
АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	64742-95-6
Н-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4

**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:** Респиратор с фильтром для улавливания органических паров.

**Защита глаз:** Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места. Защитные очки. Защитные очки.

**Защита рук:** Перчатки для защиты от растворителя. Соблюдать программу мер по защите кожи. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным употреблением. Огнеупорная антистатическая защитная одежда

**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:

ДИОКСИД ТИТАНА

### НОМЕР ЕС:

236-675-5

### Номер CAS:

13463-67-7

### DNELs - не получены на уровне 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

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид:

SILVER RESIN

#### Физическое состояние

Жидкость

Запах	ЗАПАХ ПОДОБНЫЙ ЭФИРНОМУ
Порог восприятия запаха	Не определено
pH	НЕВОДНЫЙ
Точка плавления / замерзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	80 - не определено
Температура вспышки, (°C)	45
Интенсивность испарения	Не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	НЕ В НАЛИЧИИ - НЕ В НАЛИЧИИ
Давление насыщенных паров	<1 mmHg
Плотность пара	Не определено
относительная плотность	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой	СЛЕГКА
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
Температура самовоспламенения	Не определено
Температура разложения	Не определено
Вязкость	ТИКСОТРОПНЫЙ
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)	1.369

## 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

????????????? ?? (??), ????????? ?? (??), ????????? ????? (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>
13463-67-7	ДИОКСИД ТИТАНА	10000 mg/kg, oral (rat)		
108-65-6	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	5155 mg/kg, oral (rat)	>5000 mg/kg	1105 mg/m <sup>3</sup> /4h
763-69-9	Этил 3-этоксипропионат	3200 mg/kg Rat, oral		>998 ppm 6 h rat
123-54-6	2,4-ПЕНТАНДИОН	55 mg/kg oral, rat		10 mg/24 hours rabbit
7631-86-9	ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОΡФНЫЙ)	5,000 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation
64742-95-6	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
123-86-4	Н-БУТИЛАЦЕТАТ	10760 mg/kg, rat, oral	>5000 mg/kg (rabbit)	23.4 mg/l/4/h (rat)

**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

<b>12.1 Токсичность:</b>	
EC50 48hr (Дафнии):	Нет данных
IC50 72hr (водоросли):	Нет данных
LC50 96hr (рыба):	Нет данных
<b>12.2 Стойкость и способность к разложению:</b>	Нет данных
<b>12.3 Потенциал биоаккумуляции:</b>	Нет данных
<b>12.4 Мобильность в почве:</b>	Нет данных
<b>12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ:</b>	Нет данных
<b>12.6 Другие неблагоприятные воздействия:</b>	Нет данных

<u>Номер CAS</u>	<u>Наименование по ЕЕС</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
13463-67-7	ДИОКСИД ТИТАНА	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Нет данных	>1000 mg/l
108-65-6	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	Нет данных	Нет данных	
763-69-9	Этил 3-этоксипропионат	479.7 mg/l	Нет данных	55.3 mg/l
112926-00-8	ГИДРАТИРОВАННЫЙ, АМОΡФНЫЙ КВАРЦ	Нет данных	Нет данных	
123-54-6	2,4-ПЕНТАНДИОН	Нет данных	Нет данных	
7631-86-9	ОКСИД КРЕМНИЯ (АМОΡФНЫЙ)	Нет данных	Нет данных	
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	Нет данных	Нет данных	
21645-51-2	Алюминий тригидрооксид	Нет данных	Нет данных	
64742-95-6	АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
123-86-4	Н-БУТИЛАЦЕТАТ	Нет данных	Нет данных	

## Раздел 13: Утилизация

**13.1 Методы обработки отходов:** Не сжигать, и не использовать газовую резку пустых емкостей. Утилизировать опасные отходы в соответствии с местными и государственными нормативами. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

Европейский кодекс отходов: 080111  
Упаковка Код отходов: 150110



**Раздел 14: Транспортная информация**

14.1	Номер ООН	UN1993
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	Техническое имя	(CONTAINS AROMATIC HYDROCARBONS, N-BUTYL ACETATE)
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	3
	Дополнительная опасность транспортировки	НЕ ПРИМЕНИМО
14.4	Группа упаковки	III
14.5	Опасность для окружающей среды	НЕ ПРИМЕНИМО
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей	НЕ ПРИМЕНИМО
	Номер EmS:	F-E,S-E
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:	1958414
Датский MAL код:	1-1 (1993)
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:

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Огнеопасная жидкость и пар.

H301	Токсичное воздействие при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
H331	Токсичное воздействие при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H340	Может вызывать генетические дефекты.
H350	Может являться причиной возникновения рака.

#### 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

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/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.