

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SDS0067RU

В СООТВЕТСТВИИ С РЕГУЛИРОВКАМИ ЕВРОКОМИССИИ 1907/2006 (REACH) И 453/2010

### 1. РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСЬ ФОРМЫ И ФИРМА/ПРЕДПРИЯТИЕВ

<b>1.1 Идентификатор продукта</b>	
Название Продукта	SOLO CO Fire Detector Tester.
Торговое название	SOLO C3-XXX (XXX означает вариант клиента).
№ CAS	Смесь.
№ EINECS	Смесь.
REACH Регистрационный Номер	Не применимо
<b>1.2 Соответствующее определённое использование вещества или смеси и использование, посоветонное против</b>	
Выявленное(ые) Использование(я)	Отслеживание источника окиси углерода (CO).
Рекомендуемые ограничения по использованию	Неизвестны
<b>1.3 Сведения о поставщике Паспорта Безопасности</b>	
Идентификация Предприятия	Detectortesters (No Climb Products Ltd) Edison House 163 Dixons Hill Road Welham Green Hertfordshire. AL9 7JE. Великая Британния
Телефон	+44 (0) 1707 282760
Факс	+44 (0) 1707 282777
Электронная почта	SDS@detectortesters.com
<b>1.4 Телефон экстренной связи</b>	
№ телефона При Возникновении Аварийной Ситуации	+44 (0) 1707 282760

### 2. РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

<b>2.1 Классификация вещества или смеси</b>	
Постановление (EC) № 1272/2008 (CLP)	Аэрозоль 3; Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
<b>2.2 Элементы маркировки</b>	
Пиктограмма(ы) опасности	В соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 (CLP) Нет.
Сигнал Слов(а)	Осторожно.
Утверждение(ия) Опасности	H229: Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
Предупредительная формулировка	P210: Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P251: Аэрозольная тара - Не пробивать и не сжигать даже после использования. P410+P412: Защищать от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C.
Дополнительная информация	0.19% от массы содержимого является горючим.
<b>2.3 Прочие виды опасности</b>	Нет.
<b>2.4 Дополнительная информация</b>	Нет.

### 3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Продукт в виде поставленного: Аэрозоль.

#### 3.1 Смеси

Классификация по EC No. 1272/2008

Опасные компоненты	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ EC:	REACH Регистрационный Номер	Пиктограмма(ы) опасности и Утверждение(ия) Опасности
Оксид углерода	<1	630-08-0	211-128-3	Не применимо.	GHS02, Восп. Газ 1; H220 GHS04, Газ под давлением ; H280 GHS06, Острые токси. 3; H331 GHS08, Репр. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

#### 3.2 Дополнительная информация

Полное описание опасностей и мер предосторожности приведено в разделе 16.

### 4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



#### 4.1 Описание средств первой помощи

Вдыхании

Если дыхание затруднено, вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в позиции, удобной для дыхания.

Контакт с Кожей  
Контакт с Глазами

Промыть большим количеством воды/...  
Промывать глаза водой в течение по меньшей мере 15 минут, не моргать.

Проглатывание

Маловероятный путь экспозиции.

#### 4.2 Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие

Не ожидается.

#### 4.3 Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение

Маловероятно, что потребуется, но если необходимо, лечите симптоматически.

### 5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.

#### 5.1 Средства Пожаротушения

Средства Пожаротушения  
Не Подходящие Средства Тушения

Для тушения применять водяное распыление.  
Неизвестны

#### 5.2 Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси

Нагрев может вызвать повышение давления с опасностью разрыва.

#### 5.3 Рекомендации пожарным

Пожарным надлежит пользоваться полным комплектом защитной одежды, включая изолирующие дыхательные аппараты. Если окажется безопасным, то следует удалить контейнеры с места пожара, так как они могут взорваться в условиях нагрева.

### 6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Данный продукт является аэрозолем. Угроза его пролития или утечки маловероятна.

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 6.1 | <b>Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер</b> | Обеспечить наличие подходящей вентиляции.  |
| 6.2 | <b>Меры охраны окружающей среды</b>   | Специальных измерения не требуется.  |
| 6.3 | <b>Методы и материалы для локализации и очистки</b>   | Собирать механически и распоряжаться ими в соответствии с разделом 13. Прокалывание или уничтожение контейнеров сжиганием не допускается даже если они порожние. |
| 6.4 | <b>Ссылка на другие разделы</b>   | Смотрите также Раздел: 8, 13.  |

### 7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 7.1 | <b>Меры предосторожности для безопасного обращения с</b>   | Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Запрещается прокалывать или сжигать даже после использования. Обеспечить подходящую вентиляцию.                |
| 7.2 | <b>Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы</b><br>Температура хранения<br><br>Срок хранения<br>Несовместимые материалы | Соблюдайте официальные правила хранения упаковок с емкостями под давлением.<br>Пресованный контейнер: защищать от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C.<br>Устойчив при нормальных условиях.<br>Не ожидается. |
| 7.3 | <b>Специфическое конечного использование</b>   | Отслеживание источника окиси углерода (CO).  |

### 8. РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ ПО КОНТРОЛЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

- 8.1 **Параметры контроля**  
 8.1.1 **Предельные уровни воздействия на рабочем месте**

Вещества	№ CAS	ПДЭ (8 ч. ппм; среднее значение по одной смене)	ПДЭ (8 ч. мг/м3; среднее значение по одной смене)	STEL Предел Краткосрочной Экспозиции (ппм)	STEL Предел Краткосрочной Экспозиции (мг/м3)	Примечание
Оксид углерода	630-08-0	30	35	200	232	НППЭ

НППЭ: Нормативный Показатель Производственной Экспозиции (WEL; UK HSE EH40)

- |       |  |                                   |
|-------|--|-----------------------------------|
| 8.1.2 | <b>Биологическое предельное значение</b>                       | Не установлено.                   |
| 8.1.3 | <b>PNECs и DNELs</b>   | Не установлено.                   |
| 8.2   | <b>Меры защиты воздействия</b>                                 |                                   |
| 8.2.1 | <b>Соответствующие инженерные управления</b>                   | Обеспечить подходящую вентиляцию. |
| 8.2.2 | <b>Оборудование индивидуальной защиты</b><br>Защита глаз/ лица | Обычно не требуется.              |



## SOLO CO Fire Detector Tester

Защита кожи (Защита рук/ Другое)



Обычно не требуется.

Защита органов дыхания



Никакое личное оборудование для защиты дыхательных органов обычно не требуется. Обработка больших количеств: В условиях недостаточной вентиляции работайте в соответствующем респираторе. Подходящая маска с фильтром типа A (EN14387 или EN405) может потребоваться.

Термическая опасность

Не применимо.

**8.2.3 Контроли за экспозицией в окружающей среде**

Специальных измерения не требуется.

## 9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний Вид	Аэрозоль.
Цвет	Бесцветный.
Запах	Нет.
Порог Запаха	Не применимо.
pH	Не определено.
Температура Плавления/Температура Замерзания	Не определено.
Начальная точка кипения и кипения	Нет данных.
Температура Вспышки	Нет данных.
Коэффициент Испарения	Не применимо.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не воспламеняющийся.
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Не определено.
Давление паров	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
Относительную плотность	Тяжелее воздуха.
Растворимость	Не определено.
Коэффициент распределения: n-Октанол/вода	Не определено.
Температура самовозгорания	Не определено.
Температура Разложения	Не определено.
Динамическая тягучесть	Не определено.
Кинематическая Вязкость	Не определено.
Взрывчатые Свойства	Не взрывоопасный.
	Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
Окисляющие свойства	Нет окисления.

### 9.2 Другая информация

Нет.

## 10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность	Устойчив при нормальных условиях.
10.2 Химическая стабильность	Устойчив при нормальных условиях.
10.3 Возможность опасных реакций	Устойчив при нормальных условиях.
10.4 Условия, чтобы избежать	Тепло и прямой солнечный свет.
10.5 Несовместимые материалы	Не ожидается.
10.6 Опасный продукт(ы) разложения	Неизвестны

### 11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>11.1</b>	<b>Информация о токсикологических последствиях</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Смеси</b>	
	Острая токсичность	Низкая острая токсичность.
	Раздражение	Не раздражающий.
	Коррозивность	Не классифицируется.
	Сенсибилизация	Не имеет сенсибилизирующего действия.
	Повторная доза токсичности	Не ожидается.
	Канцерогенность	Нет доказательства канцерогенности.
	Мутагенность	Нет доказательств мутагенного потенциала.
	Токсичность для воспроизводства	Не ожидается.
<b>11.2</b>	<b>Другая информация</b>	Нет.

### 12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>12.1</b>	<b>Токсичность</b>	Низкая токсичность для водных организмов.
<b>12.2</b>	<b>Стойкость и способность к разложению</b>	Нет информации.
<b>12.3</b>	<b>Способный к биоаккумуляции кумуляции</b>	Нет информации.
<b>12.4</b>	<b>Подвижность в почве</b>	Согласно расчетам, продукт имеет низкую подвижность в почве.
<b>12.5</b>	<b>Результаты оценки СБТ и оСоБ</b>	Не классифицируется как СБТ или оСоБ.
<b>12.6</b>	<b>Другие неблагоприятные эффекты</b>	Нет.

### 13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

<b>13.1</b>	<b>Методы очистки отходов</b>	Утилизировать только полностью опустошенную упаковку. Прокалывание или уничтожение контейнеров сжиганием не допускается даже если они порожние. Неизрасходованный аэрозоль: Утилизацию отходов проводить на имеющем соответствующую лицензию объекте по удалению отходов. НЕ закапывайте в землю.
<b>13.2</b>	<b>Дополнительная информация</b>	Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.

### 14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

<b>14.1</b>	<b>Номер ООН</b>	
	ADR, IMDG, IATA	UN 1950
<b>14.2</b>	<b>Правильное наименование для отправки ООН</b>	
	ADR	1950 АЭРОЗОЛИ
	IMDG, IATA	АЭРОЗОЛИ, Не воспламеняющийся.
<b>14.3</b>	<b>Класс опасности для транспортировки/ Division</b>	
	ADR	
	Класс / Классификация	2 5A Газы.
	Этикетка	2.2
	IMDG, IATA	
	Класс / Подразделение	2
	Этикетка	2.2
<b>14.4</b>	<b>Упаковочная Группа</b>	
	ADR, IMDG, IATA	Нет.
<b>14.5</b>	<b>Экологическая опасность</b>	
	Вещество загрязняющее море	Нет.

## SOLO CO Fire Detector Tester

<b>14.6</b>	<b>Специальные меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Газы.
	Код Кемлера	-
	IMDG EMS	F-D, S-U
<b>14.7</b>	<b>Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code</b>	Не применимо.
<b>14.8</b>	<b>Дополнительная информация</b>	
	<b>ADR</b>	
	<b>Ограниченное количество (ОК)</b>	1 L
		
	<b>Транспортная категория ADR</b>	3
	<b>Код ограничения проезда через туннель</b>	Неприменимо в ограниченных количествах.
	<b>IMDG</b>	
	<b>Ограниченное количество (ОК)</b>	1 L
		
	<b>IATA</b>	
	<b>Ограниченное количество (ОК)</b>	1 L
		 
	<b>Нормативные положения модели ООН</b>	UN 1950, АЭРОЗОЛИ, 2

### 15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

<b>15.1</b>	<b>Безопасность, здоровье и экологические нормы/ законодательство, специфичные для вещества или смеси</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Европейское законодательство</b>	
	Авторизация и/ или ограничения по использованию	
	Список веществ, которым может уделяться особое внимание для выдачи разрешения REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Ограничения при производстве, выведении на рынок и использовании некоторых опасных веществ, смесей и изделий	Нет в списке.
	REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV Ограничения при производстве, выведении на рынок и использовании некоторых опасных веществ, смесей и изделий	Нет в списке.
	REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV Список веществ, подлежащих выдаче разрешения	Нет в списке.
	План оценки веществ Европейским Сообществом (CoRAP); Черновик 26/03/2014	Нет в списке.
<b>15.1.2</b>	<b>Национальные правила</b>	Неизвестны
<b>15.2</b>	<b>Оценка химической безопасности</b>	Нет данных.

### 16. РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные: 1-16.

#### РАСШИФРОВКА:

LTEL	Предел долгосрочного воздействия
STEL	Предел краткосрочного воздействия
DNEL	Рассчитанный уровень без эффекта на человека
PNEC	Прогнозируемый уровень без эффекта на человека
PBT	Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный
vPvB	очень Стойкий и очень Способный к бионакоплеию
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международных автотранспортных перевозках опасной продукции)
IMDG	Правила международных морских перевозок опасной продукции
IATA	Международная авиатранспортная ассоциация
CDG	Перевозка опасной продукции
Острые токси. 3	Острая токсичность Категория 3
Аэрозоль 3	Аэрозоль Категория 3
Восп. Газ 1	Воспламеняющийся газ Категория 1
Газ под давлением	Газ под давлением
Репро. 1A	Репродуктивная токсичность Категория 1
STOT RE 1	Токсичность конкретного целевого органа - повторного воздействия Категория 1

#### Утверждение(ия) Опасности

H220	Легковоспламеняющийся газ.
H229	Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H331	Токсично при вдыхании.
H360D	Может нанести вред ребенку в утробе матери.
H372	Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.

#### Отрицания

Информация основана на сведениях, имеющихся у компании No Climb Products Ltd. и ее консультантов, и предоставлена добросовестно, но мы не можем гарантировать ее точность, надежность или полноту и поэтому отказываемся от любой ответственности за ущерб или убытки, возникающие из-за использования этих данных. Поскольку Компания и ее консультанты не могут контролировать условия эксплуатации, мы отказываемся от любой ответственности за ущерб или убытки в тех случаях, когда продукция использовалась не по назначению.

#### Приложение к расширенному Списку данных о безопасности (pCDB)

Нет информации.