

SOLO CO Fire Detector Tester  
**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SDS0067 RU

В СООТВЕТСТВИИ С РЕГУЛИРОВКАМИ ЕВРОКОМИССИИ 1907 / 2006 (REACH), 1272 / 2008 (CLP) & 2015 / 830

**РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСЬ ФОРМЫ И ФИРМА / ПРЕДПРИЯТИЕВ**

- 1.1 Идентификатор продукта**  
Название Продукта SOLO CO Fire Detector Tester.  
Торговое Название SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX означает вариант клиента).  
№ CAS Смесь.  
№ EINECS Смесь.  
REACH Регистрационный Номер Не применимо
- 1.2 Соответствующее определённое использование вещества или смеси и использование, посоветонное против**  
Выявленное(ые) Использование(я) Отслеживание источника окиси углерода (CO).  
Рекомендуемые ограничения по использованию Неизвестны
- 1.3 Сведения о поставщике Паспорта Безопасности**  
Идентификация Предприятия Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE. United Kingdom  
Телефон +44 (0) 1707 282760  
Факс +44 (0) 1707 282777  
Э-почта (соответствующего лица) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Телефон экстренной связи**  
№ телефона При Возникновении Аварийной Ситуации +44 (0) 1707 282760

**РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ**

- 2.1 Классификация вещества или смеси**  
Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP) Аэрозоль 3; Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
- 2.2 Элементы маркировки**  
Пиктограмма(ы) опасности 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.
- 2.3 Прочие виды опасности** Нет.
- 2.4 Дополнительная информация** Нет.

**РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

Продукт в виде поставленного: Аэрозоль.

**3.1 Смеси**

Классификация по ЕС No. 1272/2008

Опасные компоненты	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ ЕС:	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, Press. Gas; H280, GHS06, Острые токси. 3; H331, GHS08, Перпо. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

**3.2 Дополнительная информация**

За полный текст степени опасности H/P см. в разделе 16.

**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. В случае болезненных ощущений обратитесь к врачу.  
Контакт с Кожей Не применимо.  
Контакт с Глазами Промывать глаза водой в течение по меньшей мере 15 минут, не моргать.  
Проглатывание Маловероятный путь экспозиции. В случае проглатывания не вызывать рвоту немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку материала.
- 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 потребуются, но если необходимо, лечите симптоматически.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ**

- 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.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ**

- Данный продукт является аэрозолем. Угроза его пролития или утечки маловероятна. В случае разрыва следует ограничить распространение выпущенного содержимого так же, как и любого другого пролитого растворителя.
- 6.1 **Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер**  
 Обеспечить наличие подходящей вентиляции.
- 6.2 **Меры охраны окружающей среды**  
 Специальных измерения не требуется.
- 6.3 **Методы и материалы для локализации и очистки**  
 Собрать механически и распорядиться ими в соответствии с разделом 13.  
 Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления.  
 Прокальвание или уничтожение контейнеров сжиганием не допускается даже если они порожние.  
 Смотрите также Раздел: 8, 13.
- 6.4 **Ссылка на другие разделы**

**РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

**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	20	23	100	117	НППЭ: Нормативный Показатель Производственной Экспозиции (WEL; UK HSE EH40) BMGV

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



Защита кожи (Защита рук/ Другое)

Обычно не требуется.



Защита органов дыхания

Никакое личное оборудование для защиты дыхательных органов обычно не требуются.



- 8.2.3 **Контроли за экспозицией в окружающей среде**

Не применимо.  
 Специальных измерения не требуется.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

<b>9.1</b>	<b>Информация об основных физических и химических свойствах</b>	
	Внешний Вид	Аэрозоль.
	Цвет.	Бесцветный.
	Запах	Нет.
	Порог Запаха (ппм)	Не применимо.
	pH (Значение)	Не определено.
	Температура Плавления (°C) / Температура Замерзания (°C)	Не определено.
	Начальная точка кипения и кипения	Нет данных.
	Температура Кипения (°C)	Нет данных.
	Температура Вспышки (°C)	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	Тяжелее воздуха.
	Плотность пара	Не определено.
	Относительную плотность	Не определено.
	Растворимость	Не определено.
	Коэффициент Распределения (n-Октанол/вода)	Не определено.
	Температура воспламенения	Не определено.
	Температура Самовозгорания (°C)	Не определено.
	Температура Разложения (°C)	Не определено.
	Кинематическая Вязкость	Не определено.
	Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный. Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
	Окисляющие свойства	Нет окисления.
<b>9.2</b>	<b>Другая информация</b>	Нет.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

<b>10.1</b>	<b>Реакционная способность</b>	Устойчив при нормальных условиях.
<b>10.2</b>	<b>Химическая стабильность</b>	Устойчив при нормальных условиях.
<b>10.3</b>	<b>Возможность опасных реакций</b>	Опасные реакции при использовании по назначению неизвестны.
<b>10.4</b>	<b>Условия, чтобы избежать</b>	Тепло и прямой солнечный свет.
<b>10.5</b>	<b>Несовместимые материалы</b>	Не ожидается.
<b>10.6</b>	<b>Опасный продукт(ы) разложения</b>	Опасные продукты разложения не выявлены.

**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.
	Раздражающее / разъедающее действие на кожу	Не раздражающий.
	Раздражающее / повреждающее действие на глаза	Не классифицируется.
	дыхательная или кожная сенсibilизация	Не имеет сенсibilизирующего действия.
	Мутагенность микробных клеток	Нет доказательств мутагенного потенциала.
	Канцерогенность	Нет доказательства канцерогенности.
	Репродуктивная токсичность	Не ожидается.
	STOT - при однократном воздействии	Не классифицируется.
	STOT - при повторном воздействии	Не классифицируется.
	Опасность аспирации	Не ожидается.
<b>11.2</b>	<b>Другая информация</b>	Нет.

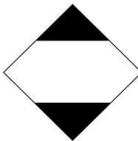
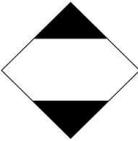
**РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<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 бионакоплению 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.

**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.

## 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 IMDG IATA	1950 АЭРОЗОЛИ АЭРОЗОЛИ АЭРОЗОЛИ, Не воспламеняющийся.
<b>14.3</b>	<b>Класс опасности для транспортировки</b> ADR Класс / Классификация Этикетка IMDG, IATA Класс / Подразделение Этикетка	2 5A Газы. 2.2 2.2 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.
<b>14.6</b>	<b>Специальные меры предосторожности для пользователей</b> Код Кемлера IMDG EMS	Осторожно: Газы - 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> ADR Ограниченное количество (ОК)	1L 
	Транспортная категория ADR Код ограничения проезда через туннель IMDG Ограниченное количество (ОК)	3 Неприменимо в ограниченных количествах. 1L 
	IATA Ограниченное количество (ОК)	1L  
	Нормативные положения модели ООН	UN 1950, АЭРОЗОЛИ, 2.2

## 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 Перечень кандидатов в список особо опасных веществ (SVHC) REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XVII. Ограничения на производство, вывод на рынок и использование некоторых опасных веществ, препаратов и изделий REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV. Перечень веществ, для которых необходимо разрешение План оценки веществ Европейским сообществом (CoRAP)	Нет в списке. Нет в списке. Нет в списке. Нет в списке.
<b>15.1.2</b>	<b>Национальные правила</b>	Неизвестны
<b>15.2</b>	<b>Оценка химической безопасности</b>	Нет данных.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные: 8.

### РАСШИФРОВКА:

LTEL	Предел долгосрочного воздействия
STEL	Предел краткосрочного воздействия
STOT	Токсичность конкретного целевого органа
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 бионакоплению

ADR	Европейское соглашение о международных автотранспортных перевозках опасной продукции
IMDG	Правила международных морских перевозок опасной продукции
IATA	Международная авиатранспортная ассоциация
Острые токси. 3	Острая токсичность Категория 3
Аэрозоль 3	Аэрозоль Категория 3
Восп. Газ 1	Воспламеняющийся газ Категория 1
Press. Gas	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 (pCДБ)**

Нет информации.