ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SDS0098RU

В СООТВЕТСТВИИ С РЕГУЛИРОВКАМИ ЕВРОКОМИССИИ 1907/2006 (REACH) & 2015/830

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

1.1 Идентификатор продукта

Название Продукта	Solo Smoke Detector Tester.
Торговленное Название	Solo A10-XXX, Solo A10^{S}-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)	Имитация дыма.
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. Великая Британния
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 В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограмма(ы) опасности

GHS07

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.

2.3 Дополнительная информация — 9.1% От массы содержимого легковоспламеняющимся является:
Хранить в недоступном для детей месте.

2.4 Прочие виды опасности — Высокая концентрация**:** Может вызвать сонливость и головокружение.

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
(1E) -1,3,3,3-тетрафтор-1-пропен	85-95	29118-24-9	471-480-0	Не применимо	GHS04, Press. Gas; H280
Этанол	1-10	64-17-5	200-578-6	Не применимо	GHS02, Легковосп. жидкость. 2; H225,

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. При проявлении симптомов, обратиться к врачу.
Контакт с Кожей	Вымыть кожу с мылом и водой.
Контакт с Глазами	Промывать глаза водой в течение по меньшей мере 15 минут, не моргать. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.

SEC.RU Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

	Проглатывание	Маловерятный 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.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.

5.1	**Средства Пожаротушения**	
	Средства Пожаротушения	Для тушения применять двуокись углерода, сухой порошкоструйный огнетушитель, пену или водяное распыление.
	Не Подхоящие Средства Тушения	Неизвестны
5.2	**Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси**	Нагрев может вызвать повышение давления с опасностью разрыва. Средства индивидуальной защиты: Фторид водорода
5.3	**Рекомендации пожарным**	Пожарным надлежит пользоваться полным комплектом защитной одежды, включая изолирующие дыхательные аппараты. Если окажится 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. Избегать вдыхании высоких концентраций испарений.
6.2	**Меры охраны окружающей среды**	Не спускайте большие количества на поверхность воды или в канализацию.
6.3	**Методы и материалы для локализации и очистки**	Собирать механически и распоряжаться ими в соответствии с разделом 13. Адсорбировать утечки песком, землёй или другим подходящим адсорбирующим материалом. Прокалывание или уничтожение контейнеров сжиганием не допускается даже если они порожние.
6.4	**Ссылка на другие разделы**	Смотрите также Раздел: 8, 13.

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.
7.2	**Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы**	
	Температура хранения	Подходящий. Защищать от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C.
	Срок хранения	Устойчив при нормальных условиях.
	Несовместимые матреиалы	Неизвестны
7.3	**Специфическое конечного использование**	Имитация дыма.

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
Этанол	64-17-5	1000	1920	-	-	НППЭ: Нормативный Показатель Производственной Экспозиции (WEL; UK HSE EH40)
Пропан-1,2-диол	57-55-6		10	-	-	НППЭ: Нормативный Показатель Производственной Экспозиции (WEL; UK HSE EH40)

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	Если вероятно попадание в глаза: Пользоваться средствами защиты глаз (защитные очки, щиток-маска или предохраняющие очки).
	Защита кожи (Защита рук/ Другое)	Носить подходящие перчатки, если продолжительный контакт с кожей предполагается. Перчатки.: Нитриловый каучук, NBR.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Защита органов дыхания

Никакое личное оборудование для защиты дыхательных органов обычно не требуются. 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**	Избегать выбросов в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний Вид	Аэрозоль.
Цвет.	Бесцветный.
Запах	Характерный.
Порог Запаха (ппм)	Не определено.
pH (Значение)	Не определено.
Температура Плавления (°C) / Температура Замерзания (°C)	Не определено.
Начальная точка кипения и кипенияТемпература Кипения (°C)	-19°C.
Температура Вспышки (°C)	Не применимо.
Коэффициент Испарения	Не применимо.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не воспламеняющийся; проведены испытания на соответствие 2008/47/EC, Приложение 1.9.1(iii)
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Не определено.
Давление паров	4192hПа @ 20°C
Плотность пара	Не определено.
Относительную плотность	Не определено.
Плотность	1.08г/см3
Растворимость	Не смешивается или частично смешивается с водой.
Коэффициент Распределения (n-Октанол/вода)	Не определено.
Температура Самовозгорания (°C)	Продукт не является самовоспламеняющимся.
Температура воспламенения	368°C
Температура Разложения (°C)	Не определено.
Динамическая тягучесть	Не определено.
Кинематическая Вязкость	Не определено.
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный.
Окисляющие свойства	Нет окисления.

9.2 Другая информация

Органические растворители - Содержание	9.9%

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**	Опасные реакции при использовании по назначению неизвестны.
10.4	**Условия, чтобы избежать**	Тепло и прямой солнечный свет.
10.5	**Несовместимые матреиалы**	Не ожидается.
10.6	**Опасный продукт(ы) разложения**	Опасные продукты разложения не выявлены.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических последствиях

11.1.1 Смеси

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.
Репродуктивная токсичность	Не ожидается.
11.2 Другая информация	Нет.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1	**Токсичность**	Низкая токсичность для водных организмов.
12.2	**Стойкость и способность к разложению**	Нет информации.
12.3	**Способный к бионакоплеию кумуляции**	Нет информации
12.4	**Подвижность в почве**	Нет информации.
12.5	**Результаты оценки СБТ и оСоБ**	Не классифицируется как СБТ или оСоБ.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

12.6 Другие неблагоприятные эффекты Нет.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАПЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1 Методы очистки отходов Утилизировать только полностью опустошённую 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.

13.2 Дополнительная информация Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Номер ООН

ADR, IMDG, IATA	UN 1950.

14.2 Правильное наименование для отправки ООН

ADR	1950 АЭРОЗОЛИ
IMDG	АЭРОЗОЛИ
IATA	АЭРОЗОЛИ, Не воспламеняющийся.

14.3 Класс опасности для транспортировки

ADR	
Класс / Классификация	2 5A Газы.
Этикетка	2.2
IMDG, IATA	
Класс / Подразделение	2.2
Этикетка	2.2

14.4 Упаковочная Группа

ADR, IMDG, IATA	Нет.

14.5 Экологическая опасность

Вещество загрязняющее море	Нет.

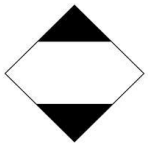
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей Осторожно: Газы

Код Кемлера	-
IMDG EMS	F-D, S-U

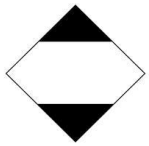
14.7 Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code Не применимо.

14.8 Дополнительная информация

ADR	
Ограниченное количество (ОК)	1L



Транспортная категория ADR	3
Код ограничения проезда через туннель	Неприменимо в ограниченных количествах.
IMDG	
Ограниченное количество (ОК)	1L



IATA	
Ограниченное количество (ОК)	1L

Нормативные положения модели ООН	UN 1950, АЭРОЗОЛИ

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

15.1 Безопасность, здоровье и экологические нормы/ законодательство, специфичные для вещества или смеси

15.1.1 Европейское законодательство

Авторизация и/ или ограничения по использованию	Нет в списке.
Перечень кандидатов в список особо опасных веществ (SVHC)	Нет в списке.
REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XVII. ОграниЧениЯ на производство, вывод на рынок и использование некоторых опасных веществ, препаратов и изделий	Нет в списке.
REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XIV. ПереЧень веществ, длЯ которых необходимо разрешение	Нет в списке.
План оценки веществ Европейским сообществом (CoRAP)	Неизвестны

Скачано с sec.ru

15.1.2 Национальные правила

Технические инструкции (воздух)

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH	9.49%
VOC-EU	102.5g/l
Датский Правила измерений характеристик воздуха для соблюдения гигиены труда	0-1

15.2 Оценка химической безопасности Нет данных.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные: 3.

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
VOC	Летучие органические соединения
Правила измерений характеристик воздуха для соблюдения гигиены труда	Нормативные положения для маркировки опасностей при вдыхании, Дания
ADR	Европейское соглашение о международных автотранспортных перевозках опасной продукции
IMDG	Правила международных морских перевозок опасной продукции
IATA	Международная авиатранспортная ассоциация
Аэрозоль 3	Аэрозоль Категория 3
Легковосп. жидкость. 2	Легковоспламеняющаяся жидкость Категория 2

Утверждение(ия) Опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.

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 (рСДБ)

Нет информации.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru