

Solo Smoke Detector Tester

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SDS0086RU

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

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

- 1.1 Идентификатор продукта**
- | | |
|-----------------------------|--|
| Название Продукта | Solo Smoke Detector Tester |
| Торговое название | Solo A5-XXX (XXX означает вариант клиента) |
| № CAS | Смесь |
| № EINECS | Смесь |
| REACH Регистрационный Номер | Не применимо |
| UFI | S5DP-5214-600G-G451 |
- 1.2 Соответствующее определённое использование вещества или смеси и использование, посоветованное против**
- | | |
|--|---------------|
| Выявленное(ые) Использование(я) | Имитация дыма |
| Рекомендуемые ограничения по использованию | Неизвестны |
- 1.3 Специальный представитель не-ЕС производителя.**
- | | |
|---------------------------------|---|
| Идентификация Предприятия | Shift-Consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Германия |
| Телефон | +49 7665 81 21 74 |
| Производитель | |
| Идентификация Предприятия | Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE, Великая Британия |
| 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, |
| Mon-Thur (8:30-17:00) Fri (8:30-15:00) | |

РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
- | | |
|---|--|
| Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Аэрозоль 1; Легко воспламеняется.
Сосуд под давлением: Может взорваться при нагревании. |
|---|--|
- 2.2 Элементы маркировки**
- | | |
|--|--|
| Пиктограмма(ы) опасности | В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) |
| 
GHS02 | |
| Сигнал Слов(а) | Опасно. |
| Утверждение(ия) Опасности | H222: Легко воспламеняется.
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.
P211: Не распылять на открытый огонь или другие источники возгорания.
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 Прочие виды опасности**
- | | |
|--|------|
| | Нет. |
|--|------|

Solo Smoke Detector Tester

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Продукт в виде поставленного: Аэрозоль.

3.2 Вещества

Классификация по ЕС No. 1272/2008

Опасные компоненты	%ОБ/ОБ	CAS No.	№ ЕС:	REACH Регистрационный Номер	Пиктограмма(ы) опасности и Утверждение(ия) Опасности
Бутан	50-100	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	GHS02, Восп. Газ 1; H220, GHS04, Press. Gas: Сжиженный газ; H280
Пропан	10-25	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	GHS02, Восп. Газ 1; H220, GHS04, Press. Gas: Сжиженный газ; H280
Этанол	0-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	GHS02, Легковосп. жидкость. 2; H225; Eye Irrit. 2, H319

3.3 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.
Контакт с Кожей	Вымыть кожу водой.
Контакт с Глазами	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.

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 Подходящие Средства Тушения Нельзя использовать струй воды.

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. Надеть соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица.

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. Абсорбировать утечку землей или песком. Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления. Прокалывание или уничтожение контейнеров сжиганием не допускается даже если они порожние.

Solo Smoke Detector Tester

6.4 Ссылка на другие разделы

Смотрите также Раздел 8 и 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. Обеспечить подходящую вентиляцию. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе работы. Тщательно мойте руки после работы.
- 7.2 Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы** Соблюдайте официальные правила хранения упаковок с емкостями под давлением.
Температура хранения Тара под давлением: предохранять от попадания солнечного света, не нагревать до температуры выше 50°C.
Срок хранения Считается стабильным при нормальных условиях.
Несовместимые материалы Не ожидается.
- 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
Бутан	106-97-8	600	1450	750	1810	WEL
Этанол	64-17-5	1000	1920	-	-	WEL

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

Обеспечить подходящую вентиляцию.

8.2.1 Соответствующие инженерные управления

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.

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.

Thermal hazards

Не применимо.

8.2.3 Контроли за экспозицией в окружающей среде

Не спускайте большие количества на поверхность воды или в канализацию.

Solo Smoke Detector Tester

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.
Точка кипения/ Область кипения (°C):	-44 °C
Температура Вспышки (°C)	Не применимо
Коэффициент Испарения	Нет данных.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Чрезвычайно воспламеняется.
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Диапазон Пределов Взрываемости: 1.5-10.9 Vol-%
Давление паров	3.8 bar @20 °C
Плотность	0.58 g/cm ³ @20 °C
Плотность пара	Не определено.
Относительную плотность	Не определено.
Растворимость	Не смешивается с водой.
Коэффициент Распределения (n-Октанол/вода)	Не определено.
Температура воспламенения	365°C
Температура Самовозгорания (°C)	Продукт не является самовоспламеняющимся
Температура Разложения (°C)	Не определено.
Кинематическая Вязкость/Вязкость (мПа. сек)	Не определено.
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный.
Окисляющие свойства	Нет окисления.

9.2 Другая информация

Органические растворители - Содержание	98.9%
--	-------

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

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических последствиях

Острая токсичность	Низкая острая токсичность.
Этикетки опасности	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.

11.2 Другая информация

Нет.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность	Низкая токсичность для водных организмов.
12.2 Стойкость и способность к разложению	Продукт биологически легко разлагается. Не вероятно, что персистентно.
12.3 Способный к биоаккумуляции	Продукт не имеет потенциала биоаккумуляции.

Solo Smoke Detector Tester

12.4	Подвижность в почве	Не смешивается с водой. Согласно расчетам, продукт имеет низкую подвижность в почве.
12.5	Результаты оценки СБТ и оСоБ	Не классифицируется как СБТ или оСоБ.
12.6	Другие неблагоприятные эффекты	Нет.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1	Методы очистки отходов	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.
13.2	Дополнительная информация	Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. EAL 7055 Баллончик аэрозоли

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1	Номер ООН Классификационный код ADRIMDG, Тарная наклейка по IATA	UN 1950
14.2	Правильное наименование для отправки ООН Группа ADR IMDG Тарная наклейка по IATA	1950 АЭРОЗОЛИ АЭРОЗОЛИ АЭРОЗОЛИ, Воспламеняется
14.3	Класс опасности для транспортировки Группа ADR Класс /Классификация Этикетка/Этикетки ADR/RID IMDG, Тарная наклейка по IATA Класс / Подразделение Этикетка Этикетки опасности	2.5F Газы 2.1 2.1 2.1
14.4	Упаковочная Группа Классификационный код ADRIMDG, Тарная наклейка по IATA	Нет.
14.5	Экологическая опасность Вещество загрязняющее море	Нет.
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователей Код Кемлера IMDG EMS	Осторожно: Газы - 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 Классификационный код ADR Ограниченное количество (OK)	1L
	Транспортная категория ADR Код ограничения проезда через туннель	 2 Неприменимо в ограниченных количествах.

Solo Smoke Detector Tester

IMDG

Ограниченное количество (OK)

1L



Тарная наклейка по IATA

Ограниченное количество (OK)

1L



Нормативные положения модели ООН

UN1950 , АЭРОЗОЛИ, 2.1

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

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)

В списке приведены не все химические вещества

Все химические вещества отсутствуют в перечне

Все химические вещества отсутствуют в перечне

Все химические вещества отсутствуют в перечне

Неизвестны

15.1.2 Национальные правила

Класс опасности для водоемов (Германия)

Этанол

Технические инструкции (воздух)

Класс опасности для водной среды 1

Класс	Доля в %
NK	50 – 100

98.93%

569.8g/l

3-1

VOC-CH

VOC-EU

Датский Правила измерений характеристик воздуха для соблюдения гигиены труда

15.2 Оценка химической безопасности

Нет данных.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные: 1.

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

WGK

Класс опасности для водоемов (Германия)

VOC

Летучие органические соединения

Правила измерений характеристик воздуха для соблюдения гигиены труда

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

(Нормативные положения для маркировки опасностей при вдыхании, Дания)

ADR

Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuse par route

(Европейское соглашение о международных автотранспортных перевозках опасной продукции)

IMDG

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

Solo Smoke Detector Tester

IATA
Press. Gas
Восп. Газ 1

Международная авиатранспортная ассоциация
Газ под давлением
Воспламеняющийся газ. Воспламеняющийся газ Категория 1

Утверждение(ия) Опасности

H220 Легковоспламеняющийся газ.
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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.