detectortesters
testing technology from No Climb

СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

Подготовлено в соответствии с Директивой Комиссии ЕС 1907/2006 (REACH)

Справочный листок № MSDS0067RU Выпуск № 7 от 06.06.2009

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ИНФОРМАЦИЯ, КОТОРУЮ ТРЕБУЕТСЯ ЗНАТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ДАННЫЕ О КОМПАНИИ

Наименование продукта: **аэрозоль для проверки тепловых CO-извещателей SOLO**
Заводской номер: **SOLO C3-001-XXX** (xxx обозначает модификацию продукта)
Производитель: No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire, AL9 7JE, UK (Великобритания)
Тел. +44 (0) 1707 282760; факс +44 (0) 1707 282777

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

ИЗБЫТОЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ:

При вдыхании:
- Высокая концентрация продукта может вызвать удушье.

ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ:
- Данный продукт относится к негорючим веществам.
- Газ находится под давлением. Как и все баллоны с аэрозолями, находящиеся под давлением, баллоны с настоящим продуктом могут взрываться при нагреве до температуры более 50 ^{0}C.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Вещество / способ изготовления:
- Для изготовления используется около 1850 м. д. оксида углерода и азот.

Состав / посторонние примеси:
- Продукт не содержит прочих компонентов или примесей, наличие которых могло бы повлиять на его классификацию.

МЕРЫ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При приеме внутрь:
- Прием внутрь не рассматривается в качестве потенциального способа воздействия.

При вдыхании:
- Высокая концентрация продукта может вызвать удушье. Среди возможных симптомов – потеря подвижности / потеря сознания. Пострадавший может не осознавать наступление удушья. Пострадавшего следует убрать из зоны воздействия с использованием автономного дыхательного аппарата. Пострадавший должен находиться в тепле и покое.
- Вызовите врача.
- В случае остановки дыхания примените процедуру искусственного дыхания.

РАЗДЕЛ 5. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА

Меры противопожарной защиты:
- В баллонах под давлением находится газ без жидкой фазы. В случае возникновения масштабного пожара следует поливать баллоны водой во избежание увеличения внутреннего давления. В противном случае баллоны могут деформироваться или взорваться. Газы, содержащиеся в баллоне, не окажут существенного воздействия на развитие пожара, однако осколки от взрыва могут разлетаться на большие расстояния, что затрудняет борьбу с пожаром.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СЛУЧАЙНЫХ ВЫБРОСОВ (РАЗЛИВ ИЛИ УТЕЧКА)

Меры при возникновении случайных выбросов:

- Масса содержимого баллонов очень незначительна, поэтому любая непреднамеренная разгерметизация (прокалывание и т. д.) практически не представляет опасности.

МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Правила безопасного обращения:

- Избегайте засасывания воды в баллон. Не допускайте обратного потока воздуха в баллон. Используйте только специализированное оборудование, предназначенное для работы с данным продуктом с учетом его давления и температуры. При возникновении сомнений проконсультируйтесь с представителем организации – поставщика газа. При обращении с баллоном соблюдайте инструкции поставщика.
- Содержимое баллона находится под давлением. Запрещается разгерметизировать или вскрывать баллоны, в том числе пустые.

Правила безопасного хранения:

- Соблюдайте официальные правила хранения упаковок, содержащих баллоны под давлением.
- Храните баллоны в сухом прохладном месте с надлежащей вентиляцией, защищенном от прямых солнечных лучей. Не допускается хранение при температуре более 50 ^{o}C (например, на пассажирском или заднем сиденье автомобиля в летние месяцы).

Правила безопасного использования:

- Обеспечьте надлежащую вентиляцию воздуха или принудительную вытяжку на рабочем месте. Если это невозможно, требуется предусмотреть регулярные перерывы в работе.
- Запрещается умышленное вдыхание газа.
- Неукоснительно соблюдайте инструкции, указанные на упаковке. Используйте продукт только с распылителями SOLO.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Предел воздействия на рабочем месте

- **Монооксид углерода 30 м. д. / 200 мг/мз (период воздействия по TWA – 15 минут).**

Защита органов дыхания:

- При обычном использовании продукта устройства защиты органов дыхания не требуются.
- Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. При использовании продукта в закрытых помещениях с ограниченным пространством следует использовать принудительную вентиляцию. Если это невозможно, нужно предусмотреть регулярные перерывы в работе.

Защита рук и органов зрения:

- Не требуется.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физические и химические свойства:

Относительная плотность газа	Газ тяжелее воздуха
Растворимость в воде (мг/л)	Не указана. Предполагается, что вещество обладает низкой растворимостью
Внешний вид / цвет	Бесцветный газ
Запах	Нет

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность:

- В нормальных условиях продукт находится в стабильном состоянии.

ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При обычном использовании продукт практически не представляет риска для здоровья использующего его человека.

Общие сведения:

- Данные о токсикологическом воздействии продукта отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие сведения:

- Данный продукт не оказывает негативного воздействия на экологию

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ

Метод утилизации отходов:

- Не распыляйте содержимое баллона в тех местах, в которых его скопление может быть опасным. Использованные баллоны можно утилизировать вместе с обычными отходами.

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, КЛАССИФИКАЦИИ, УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ ПРОДУКТА

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Обозначение товара / отгрузочное наименование:

- Удушающие аэрозоли

Номер UN:

- UN 1950

Наземный транспорт (ADR/RID):

- Классификация ADR/RID: 2.2 – сжатые, сжиженные или растворенные под давлением газы.
- Классификационный код 5°A.

Водный транспорт (IMDG) / перегрузка с наземного на водный транспорт:

- Классификация IMDG**:** 2; стр. 2102.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA):

- Классификация ICAO/IATA**:** 2.2. Невоспламеняющийся аэрозоль

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение в соответствии с нормативами ЕС

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с применимыми Директивами ЕС и национальными нормативами, **включая список HSE Approved Supply List (L142) и нормативы CHIP (с изменениями) для Великобритании**.

- **Коды риска**

  R61 Может оказывать негативное влияние на внутриутробное развитие

- **Коды безопасности**

  S2 Беречь от детей
  S3 Хранить в прохладном месте
  S9 Хранить в помещениях с хорошей вентиляцией
  S22 Запрещается вдыхать газ
  S45 При возникновении экстренной ситуации или при ухудшении самочувствия следует немедленно обратиться за медицинской помощью.
  S51 Использовать только в помещениях с хорошей вентиляцией.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Статус редакции документа:

1. Подготовка нового справочного листка безопасности изделия 10.12.0

2. Добавление шифра товара, раздел 14 15.02.02
3. Добавление CHIP 3 (раздел 15) и кода ADR (раздел 14) 22.04.03
4. Добавление кодов риска и безопасности, раздел 15 14.08.03
5. Изменение адреса 10.12.03
6. Раздел 14. Обозначение товара / отгрузочное наименование – изменено на «Аэрозоли» Разделы 2 и 3 изменены в соответствии с директивой REACH. 22.05.08
7. **Директива Комиссии ЕС, добавление стр. 1.**
   В Раздел 8 добавлена информация о пределе воздействия на рабочем месте.
   06.06.09

Настоящий справочный листок безопасности изделия был подготовлен в соответствии с правилами обращения с химическими веществами (информирование о существующих рисках и требования к упаковке) по состоянию на июль 2002 г. Приведенная информация отражает все сведения, имеющиеся у компании No Climb Products Ltd. и у ее консультантов, и основывается на принципах добросовестности, однако мы не можем гарантировать точность, надежность и полноту информации. Таким образом, мы не несем ответственность за любой ущерб или убытки, которые могут возникнуть в результате использования этих данных.Поскольку условия использования продукта находятся за пределами возможностей контроля Компании и ее консультантов, мы не несем ответственность за ущерб или убытки, которые могут возникнуть при использовании продукта не по назначению.