

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Leak Detector Spray**

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Leak Detector Spray

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Нежелательные виды применения**

Только для промышленного использования и специалистов.

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Мьhlackerstrasse 147	
Город:	D-75417 Мьhlacker	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Телефакс: ++49(0)7041-963429
Электронная почта:	info@itwcp.de	
Интернет:	www.itwcp.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit	

**1.4. Аварийный номер телефона:** ++49(0)7041-96340  
Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

**Классификация СГС**

Указание на опасность:

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

**2.2. Элементы маркировки**

Сигнальное слово: Внимание

**Указание на опасность**

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

**Предупреждения**

P501 Утилизировать содержимое/емкость в Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов. .

P410+P412 Беречь от солнечных лучей. Не допускать воздействия температуры выше 50 градусов Цельсия/122 градусов Фаренгейта.

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.

P102 Держать в недоступном для детей месте.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

огнеопасные материалы составляют 0% от массы содержимого.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Leak Detector Spray**

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 2 из 7

**Опасное содержание веществ**

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
204-696-9	Carbondioxide	<2,5%
124-38-9		
	Compressed gas; H280	

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**При вдыхании**

Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Сменить загрязненную одежду.

**При контакте с глазами**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

При глотании дать срочно пить: Вода. При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку от нее.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия**

Сведения не доступны

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Пена.**Неподходящие огнегасящие средства**

Вода. Вода с поверхностно-активным веществом.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

**Дополнительная рекомендация**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Leak Detector Spray

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 3 из 7

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Использовать персональные средства защиты. Удалить источники возгорания.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Проветрить пораженное место. Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Избегать контакта с глазами и кожей.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечного излучения и температур выше 50 °C. Не вскрывать с применением силы и не сжигать также после применения.

##### **Дальнейшие указания**

Сведения не доступны

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкость плотно закрытой. Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

не/не

### **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

#### **8.1. Параметры контроля**

##### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Сведения не доступны

#### **8.2. Регулирования воздействия**



##### **Защитные и гигиенические меры**

Сменить загрязненную одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы запрещается есть и пить.

##### **Защита глаз/лица**

Плотно закрытые защитные очки.

##### **Защита рук**

DIN EN 374 Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. Рекомендованную химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

##### **Защита кожи**

защитная одежда:

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Leak Detector Spray**

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 4 из 7

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Аэрозоль  
Цвет: бесцветный  
Запах: без запаха

**Стандарт на метод  
испытания****Изменения состояния**

Точка вспышки:

Температура вспышки не  
дистигнута при использовании  
обычных методов.

Плотность:

1,01 g/cm<sup>3</sup>**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Сведения не доступны

**10.2. Химическая устойчивость**

Сведения не доступны

**10.3. Возможность опасных реакций**

Сведения не доступны

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Сведения не доступны

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сведения не доступны

**10.6. Опасные продукты разложения**

Сведения не доступны

**Дополнительная информация**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Раздражение и коррозия**

не раздражающий.

**Сенсибилизирующее действие**

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи не/не

**Последующая информация Прочие наблюдения**Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по  
препаратам (1999/45/ЕС).**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Дополнительная рекомендация**Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Классификация была проведена в  
соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Leak Detector Spray**

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 5 из 7

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN1950
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	2
Лист опасности:	2.2



Классификационный код:	5A
Особо оговоренные условия:	190 327 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Категория транспортировки:	3
Код ограничения проезда через туннели:	E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

E0

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN1950
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	2
Лист опасности:	2.2



Классификационный код:	5A
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L

**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

E0

**Морская доставка (IMDG)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN1950
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	AEROSOLS

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Leak Detector Spray**

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 6 из 7

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 2

**14.4. Упаковочная группа:** -

Лист опасности: 2, see SP63

Особо оговоренные условия: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Ограниченное количество (LQ): See SP277  
EmS: F-D, S-U

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**  
E0

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1. Номер ООН:** UN1950

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** AEROSOLS

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 2.2

Лист опасности: 2.2



Особо оговоренные условия: A98 A145 A167  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 204

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 204

Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**  
E0  
: Y204

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): - - не представляет опасности заражения воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)**

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.  
H280 Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании.



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Leak Detector Spray

Дата печати: 01.06.2015

Код продукта: VB\_67

страница 7 из 7

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*