



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**AT-44 Универсальный спрей (RUS)**

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### Идентификатор продукта

### Торговое наименование

AT-44 Универсальный спрей (RUS)  
Code-Nr. 112500

### Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

Технический аэрозоль

### Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

### Изготовитель / поставщик

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Абонентский ящик 84 60, DE-48045 Münster  
Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

### Справочный отдел

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0  
Электронная почта (компетентное лицо):  
info@weicon.de

### Номер вызова в чрезвычайной ситуации

### Аварийная служба

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Телефон ++49(0)228-19 240

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### Определение класса вещества или смеси

### Классификация - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

F+; R12

### R-фразы

12 Особо огнеопасное.

### Элементы маркировки

### Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

### Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

**F+** Особо огнеопасное

### R-фразы

12 Особо огнеопасное.

### S-фразы

23 Не вдыхать аэрозоль.

51 Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

### Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей

Баллончик находится под давлением. Хранить в защищенном от солнечного излучения и температур выше 50°C месте.

Вскрытие или сжигание, в т. ч. пустых баллончиков, запрещено.

Не направлять струю в открытый огонь или на раскаленные предметы.

Без достаточной вентиляции могут образовываться взрывчатые паровоздушные смеси. Не использовать рядом с источниками воспламенения! Не курить! Хранить в недоступном для детей месте.

### Прочие опасности



## Сертификат безопасности согласно предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**AT-44 Универсальный спрей (RUS)**

### Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### Смеси

#### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
64742-47-8	265-149-8	Дистилляты (нефть), легкие, обработанные водородом; керосин – без спецификации	25 - 50	Xn R 10-65
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	12 - 35	F+, R12
8008-20-6	232-366-4	Керосин (нефть); прямогонный керосин	10 - 25	Xn R10-38-65

  

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
64742-47-8	265-149-8	Дистилляты (нефть), легкие, обработанные водородом; керосин – без спецификации	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	12 - 35	Flam. Gas 1, H220 / Press Gas, H280
8008-20-6	232-366-4	Керосин (нефть); прямогонный керосин	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315

### Описание

Смесь биологически активного вещества с рабочим газом

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

#### В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.  
При недомогании направить на лечение.

#### В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.  
Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

#### В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

#### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.  
Направить на лечение.

### Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

#### Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:  
состояние наркоза  
Головная боль

### Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.



---

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### Огнегасящие средства

#### Пригодные к работе средства пожаротушения

Пена  
Огнегасящий порошок  
Диоксид углерода

#### По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

### Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность разрушения.  
Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

### Указания по пожаротушению

#### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Используйте автономный кислородный аппарат (изолирующее устройство).  
Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

### Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.  
Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Обеспечьте достаточную вентиляцию.  
Используйте личную защитную одежду.  
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

### Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### Методы и материал для задержания и очистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.  
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

### Ссылка на другие разделы

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Указания по безопасному обращению

Вытяжка закрытых помещений на высоте пола.  
Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

#### Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!  
Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.  
Емкость находится под давлением.  
После использования не вскрывать и не сжигать.  
Продукт горючий.  
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.  
Предотвращайте от воздействия высоких температур.

#### Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

##### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.  
Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

#### Дополнительные данные по условиям хранения

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.  
Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.



## Сертификат безопасности согласно предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**AT-44 Универсальный спрей (RUS)**

Температура хранения не может быть выше 50 °C.  
Храните в прохладном месте.

**Специфические виды конечного использования**  
Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

#### Контрольные параметры

#### Ограничение и контроль выдержки

##### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

##### Защита рук

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Бутилкаучук; 0,7мм; 60мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

##### Средство защиты глаз

Защитные очки

##### Защита организма

Рабочая защитная одежда

##### Общие защитные меры

Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

##### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.  
После работы и перед перерывом мойте руки.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Цвет	Запах
Аэрозоль	желтоватый	растворяемый

#### Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Точка кипения</b>	-44 °C				
<b>Температура воспламенения</b>	< 0 °C				
<b>Самовоспламенения</b>	> 210 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,5 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	8,5 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	2100 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	0,75 g/ml	20 °C			



	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый
<b>Содержание растворителя</b>	35,9 %				
<b>Содержание твердого вещества</b>	29,1 %				

#### Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

#### Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

#### Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

#### Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

#### Недопустимые условия:

Не нагревайте.

Образование взрывчатых газовых смесей с воздухом.

#### Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

#### Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

## РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

#### Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	не едкий			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	не едкий			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	не повышает чувствительность			

#### Практический опыт

Пары могут вызвать головокружение, головную боль и усталость.

#### Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/EC.



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**AT-44 Универсальный спрей (RUS)**

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

### Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

### Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

### Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

### Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

### Другие вредные последствия

### Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### Технология обработки отходов

#### Ключ утилизации

15 01 10\*

#### Наименование отходов

packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (\*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG об опасных отходах.

### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

### Наземная транспортировка ADR/RID

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), Код классификации: 5F

Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

### Морские перевозки IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

### Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### Дополнительные данные по транспортировке

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

### Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

### Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не пригоден



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

**AT-44 Универсальный спрей (RUS)**

---

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

### Директивы VOC

#### Замечания

Daten separat anfragen / Request data separately.

#### Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

---

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.

### Дополнительная информация

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

### Формулировка R/H-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 10 Огнеопасен.

R 12 Особо огнеопасное.

R 38 Раздражает кожу.

R 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.

H220 Чрезвычайно огнеопасный газ.

H226 Жидкость и пар способны воспламениться.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может взорваться.

H304 Может при проглатывании или попадании в дыхательные пути привести к смертельному исходу.

H315 Вызывает раздражение кожи.