



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



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)

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Растворимость в воде					нерастворимый
Содержание растворителя	35,9 %				
Содержание твердого вещества	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
Раздражающее действие на кожу	не едкий			
Раздражающее действие на глаза	не едкий			
Сенсibilизация кожи	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.