



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Cockpit-Spray (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Cockpit-Spray (RUS) Code-Nr. 11400
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
Аварийная служба	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
Рекомендуемое применение (назначения)	Технический аэрозоль

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация

F+; R12
Xi; R38
N; R51/53

R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.
38 Раздражает кожу.
51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Смесь биологически активного вещества с рабочим газом

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
74-98-6	200-827-9	Пропан	1 - 10	F+ R12
75-28-5	200-857-2	Изобутан	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	Бутан	20 - 30	F+ R12
64741-65-7	265-067-2	Нафта (нефть) тяжелый акрилат-; нафта, с низкой точкой кипения, модифицированная	1 - 10	Xn R65; R53; R66
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	30 - 50	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67



4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

Обеспечьте свежий воздух

В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

Пена

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

Не подходящие средства тушения

Вода

Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

Опасность разрушения.

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

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

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

Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки

Отправляйте на вторичное использование или утилизацию в подходящих емкостях.

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.
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.

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

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

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.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Нитрил; 0,4мм;480мин;60мин., например, «Dermatril L» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

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

Средство защиты глаз

Защитные очки

Защита организма

Рабочая защитная одежда

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.
Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.
Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма Аэрозоль	Цвет бесцветный	Запах характерный
--------------------------	---------------------------	-----------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	-60 °C				
Самовоспламенения	510 °C				
Нижний предел взрываемости	1,4 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	32 Vol-%				
Давление пара	3200 kPa				
Плотность	0,64 g/ml				
Растворимость в воде					нерастворимый

Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.
Образование взрывчатых газовых смесей с воздухом.

Вещества, которые следует избегать

Реакции с сильными окислителями.

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	Слабо раздражающий			

Практический опыт

Вдыхание вызывает головную боль/тошноту.
Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

Общие примечания

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



12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.
Продукт не должен попадать в водоемы.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

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.

Общие указания

Для надлежащей утилизации отходов полностью опустошите банку.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

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

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

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

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 GmbH)

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

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

Маркировка

- F+** Чрезвычайно воспламеним
- Xi** едкое вещество
- N** Экологически опасно

R-фразы

- 12 Чрезвычайно воспламеним.
- 38 Раздражает кожу.
- 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
- 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

S-фразы

- 23.4 Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.
- 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- 51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.
- 60 Данное вещество или емкость из-под него следует утилизировать как опасные отходы.



- 61 Избегайте попадания в окружающую среду. Руководствуйтесь специальными инструкциями/
техническим паспортом безопасности.
9 Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.

Особая маркировка определенных препаратов

Емкость находится под давлением. Защищайте от солнечного облучения и температур выше 50°C. И после использования не вскрывать и не сжигать.

Не распылять на открытый огонь или на раскаленный предмет.

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

Директивы VOC

Содержание VOC 60,2 %

Значение VOC 602 g/L

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

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-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Чрезвычайно воспламеним.

R 38 Раздражает кожу.

R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

R 53 Может оказывать в водоемах длительные вредные воздействия.

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

R 66 Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.