



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

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	Spray-on Grease white (RUS) Code-Nr. 11520
<b>Изготовитель / поставщик</b>	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
<b>Справочный отдел</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>Аварийная служба</b>	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
<b>Рекомендуемое применение (назначения)</b>	Технический аэрозоль

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

### Классификация

F+; R12  
R52/53

### R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.  
52/53 Представляет опасность 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

### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация
74-98-6	200-827-9	Пропан	10 - 25	F+ R12
106-97-8	203-448-7	Бутан	25 - 50	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	10 - 19	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 большим количеством воды и обратитесь к врачу.

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.

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

**Указания для врача / возможные симптомы**

Могут возникать следующие симптомы:

потеря сознания

состояние наркоза

Головная боль

Оглушенность сознания

Головокружение

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения**

Пена

Сухие средства огнетушения

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.

При пожаре могут выделяться:

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

**Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром**

Используйте автономный кислородный аппарат.

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.

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

---

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

**Индивидуальные меры предосторожности**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

Большая опасность буксования из-за вытекшего/пролитого продукта.

**Меры по охране окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Не допускайте попадания в грунт/землю.

**Процесс чистки**

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

**Дополнительные указания**

Отберите негерметичные банки и утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### Указания по безопасному обращению

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.

### Указания по совместному хранению

Не храните вместе с окислителями.

### Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.

Храните в прохладном месте.

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

## 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.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр A/P2

### 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; 480 мин; например, «Butoject 898» фирмы KCL; электронная почта: Vertrieb@kcl.de .

### 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.

После работы и перед перерывом мойте руки.



## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Форма</b> Аэрозоль	<b>Цвет</b> белый	<b>Запах</b> характерный
--------------------------	----------------------	-----------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Значение pH-при в состоянии поставки</b>	nicht bestimmt				
<b>Температура воспламенения</b>	-60 °C				
<b>Самовоспламенения</b>	255 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,6 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	8,5 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	3,1 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	0,665 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый

### Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

Опасность разрушения

### Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота ( NO<sub>x</sub> )

### Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			



	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	не едкий			
<b>Сенсибилизация кожи</b>	не повышает чувствительность			
<b>Общие примечания</b> 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 попасть 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.  
Нет единых положений по утилизации химикалий или отходов в странах ЕС. В Германии предписания по переработке установлены законом по циркуляции и утилизации отходов (KrW/AbfG).

### 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

**R-фразы**

- 12 Чрезвычайно воспламеним.  
52/53 Представляет опасность 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.  
3 Храните в прохладном месте.  
33 Примите меры против возникновения электростатических разрядов.  
36/37 При работе следует носить подходящие защитные перчатки и защитную одежду.  
51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.  
61 Избегайте попадания в окружающую среду. Руководствуйтесь специальными инструкциями/техническим паспортом безопасности.

**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 71,75 %

**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 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.  
R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.