



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 29.09.2009  
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5  
**WEICONLOCK Activator F liquid (RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

|  |   |
|--|---|
| <b>Торговое наименование</b>                 | WEICONLOCK Activator F liquid (RUS)<br>Code-Nr. 30700-2   |
| <b>Изготовитель / поставщик</b>              | WEICON GmbH & Co. KG<br>Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster<br>Абонентский ящик 84 60, DE-48045 Münster<br>Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс ++49(0)251 / 9322-244<br>E-Mail : info@weicon.de<br>Internet : www.weicon.de |
| <b>Справочный отдел</b>                      | Abteilung Angebote, Verkauf, Export<br>Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0  |
| <b>Аварийная служба</b>                      | Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)<br>Телефон ++49(0)228-19 240   |
| <b>Рекомендуемое применение (назначения)</b> | Активатор для неактивных поверхностей (жидкие агенты)   |

## 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

### Классификация

F; R11  
Xi; R36  
R52/53

### R-фразы

11 Легковоспламеняемый.  
36 Раздражает глаза.  
52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.  
67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

## 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

### Химическая характеристика

Органические вещества в смеси растворителя

### Опасные ингредиенты

| № CAS     | № EC      | Наименование                    | [Gew-%] | Классификация         |
|-----------|-----------|---------------------------------|---------|-----------------------|
| 64-17-5   | 200-578-6 | Этанол                          | 30 - 40 | F R11                 |
| 67-63-0   | 200-661-7 | Пропан-2-ол                     | 60 - 80 | F R11; Xi R36; R67    |
| 1338-02-9 | 215-657-0 | Нафтеновые кислоты, медные соли | 1 - 2,4 | R10; Xn R22; N R50/53 |

## 4. МЕРЫ 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 соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.

**В случае контакта с глазами**

При попадании в глаза тщательно промойте водой.  
Немедленно обратитесь к врачу.

**В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.  
Врачебное лечение.  
Прополощите рот и запейте большим количеством воды.

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения**

Пена  
Сухие средства огнетушения  
Диоксид углерода  
Песок

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

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.  
В случае сгорания возможно образование опасных газов.

**Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром**

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.

---

## 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**

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

---

## 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!  
Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

**Дополнительные данные по условиям хранения**

Емкости всегда должны быть герметично закрыты.  
Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.  
Защищайте от нагрева/перегрева.

## 8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр АХ

### Защита рук

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

### Средство защиты глаз

Защитные очки

### Защита организма

Рабочая защитная одежда

### Общие защитные меры

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

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.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Форма       | Цвет    | Запах       |
|-------------|---------|-------------|
| маслянистый | зеленый | характерный |

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

|                                    | Значение    | Температура при | Метод     | Примечание  |
|------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|
| <b>Точка кипения</b>               | 80 - 100 °C |                 |           |             |
| <b>Температура воспламенения</b>   | 12 °C       |                 | ISO 2592  |             |
| <b>Нижний предел взрываемости</b>  | 2 Vol-%     |                 |           |             |
| <b>Верхний предел взрываемости</b> | 18 Vol-%    |                 |           |             |
| <b>Давление пара</b>               | 43 mbar     | 20 °C           | DIN 51616 |             |
| <b>Плотность</b>                   | 0,8 g/ml    | 20 °C           | DIN 51757 |             |
| <b>Растворимость в воде</b>        |             | 20 °C           |           | растворимый |
| <b>Вязкость 1 динамичный</b>       | 1-2 mPa*s   | 20 °C           | Брукфилд  |             |

### Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

Неочищенная пустая тара может содержать газы продукта, образующие с воздухом взрывоопасную смесь.

### Вещества, которые следует избегать

Реакции с кислотами.

Реакции с окислителями.

Реакции с восстановителями.

Реакции со щелочами.

### Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

### Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

|   | Значение/Оценка   | Виды  | Метод | Примечание |
|---|---|-------|-------|------------|
| <b>LD50 острая<br/>оральная реакция</b>   | > 2000 mg/kg  | Крыса |       |            |
| <b>Раздражающее<br/>действие на кожу</b>  | Никакого первичного<br>действия, но все же<br>легкое раздражающее<br>действие на кожу<br>кролика. |       |       |            |
| <b>Раздражающее<br/>действие на глаза</b> | Слабо раздражающий  |       |       |            |

### Практический опыт

Частый и длительный контакт с кожей может обезжиривать и сушить кожу, что ведет к раздражению и воспалению кожи (дерматит).

Обезжиривает кожу

Вдыхание вызывает головную боль/тошноту.

### 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

#### Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Остатки продукта: утилизация, например: сжигание опасных отходов.

#### Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

### 14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ethanol, Isopropanol Mischung), 3, II, (D/E), Специальное предписание 640C, Код классификации: F1

#### Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, isopropyl alcohol solution), 3, II

#### Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, isopropyl alcohol solution), 3, II

#### 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** Легковоспламеняемый  
**Xi** едкое вещество

#### R-фразы

11 Легковоспламеняемый.  
36 Раздражает глаза.  
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

16 Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!  
2 Размещайте в недоступном для детей месте.  
23.3 Не вдыхайте пар.  
46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.  
9 Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.

#### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

2-Propanol, Нафтенновые кислоты, медные соли

### 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!)**



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**WEICONLOCK Activator F liquid (RUS)**

---

R 10 Воспламеняемо.

R 11 Легковоспламеняемый.

R 22 При проглатывании опасно для здоровья.

R 36 Раздражает глаза.

R 50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.