



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**CA-Activator Spray (RUS)**

## 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>Торговое наименование</b>	CA-Activator Spray (RUS) Code-Nr. 12500-2
<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> для ускоренного отвердевания цианакрилового клея	

## 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
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	50 - 100	F11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R65; R67
-	-	Ароматический амин	<= 2,5	T R23/24/25-33; R52/53
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	20 - 50	F+, R12

---

#### 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.

##### В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

##### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.  
Врачебное лечение.

##### Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:

потеря сознания  
Состояние оглушения  
состояние наркоза  
Головная боль  
Оглушенность сознания  
Головокружение

---

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

##### Подходящие средства тушения

Пена  
Огнетушащий порошок  
Диоксид углерода

##### Не подходящие средства тушения

Вода

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

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

##### 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.

---

#### 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

##### Индивидуальные меры предосторожности

Используйте личную защитную одежду.  
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

##### 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.



## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### Указания по безопасному обращению

Не распыляйте в глаза.

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

### Указания по защите от огня и взрыва

Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.

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 °С.

Храните в прохладном месте.

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

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

### Защита органов дыхания

Автономный кислородный аппарат

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.

После работы и перед перерывом мойте руки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Форма

Аэрозоль

### Цвет

желтоватый

### Запах

бензиновый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
<b>Температура воспламенения</b>	-44 °C				
<b>Самовоспламенения</b>	200 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,8 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	10,9 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Плотность</b>	0,638 g/ml	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					не смешивающийся
<b>Содержание растворителя</b>	99,8 %				

**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.

**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>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	не едкий			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	не повышает чувствительность			



**Практический опыт**

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

---

## 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**

07 01 04\*  
15 01 10\*  
20 01 99

**Наименование отходов**

other organic solvents, washing liquids and mother liquors  
packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances  
other fractions not otherwise specified

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.

**Рекомендованное чистящее средство**

Алкоголь

**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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

**CA-Activator Spray (RUS)**

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 Избегайте контакта с кожей.

51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.

**Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования**

Алифатический углеводород (NOTA H, P), aromatisches Amin

**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**

Значение VOC 0,094 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 23/24/25 Ядовитый при соприкосновении с кожей, проглатывании и вдыхании.

R 33 Опасность кумулятивного эффекта.

R 38 Раздражает кожу.

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

R 52/53 Представляет опасность 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.