



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
RK-1300 / RK-1500 Activator (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	RK-1300 / RK-1500 Activator (RUS) Code-Nr. 10562
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)	2-компонентный конструктивный клей – компоненты активатора

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация

F; R11
Xi; R36
R43
O; R7

R-фразы

11 Легковоспламеняемый.
36 Раздражает глаза.
43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.
7 Может вызвать пожар.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Препарат на основе бутанона и дибензоилпероксида.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
78-93-3	201-159-0	Бутанон	> 60 - 99	F R11; Xi R36; R66; R67
94-36-0	202-327-6	Дибензолпероксид	7 - 13	E R2; Xi R36; R43
84-61-7	201-545-9	Дициклогексилфталат	7 - 13	-

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.

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.

Врачебное лечение.

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

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

Не подходящие средства тушения

Плотная водяная струя

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

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

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.

Не допускайте попадания в грунт/землю.

Процесс чистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).

Соберите механическим способом.

Дополнительные указания

Информацию по личному защитному снаряжению смотрите в главе 8.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Емкости должны быть закрыты.
 Перед использованием размешивать и взбалтывать.
 Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.
 Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!
 Примите меры против возникновения электростатических разрядов.
 Используйте взрывобезопасные приборы/оборудование и безыскровые инструменты.

Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.
 Защищайте от прямых солнечных лучей.
 Храните в сухом месте.
 Защищайте от нагрева/перегрева.
 Не хранить при температуре выше 20 °С.
 Не хранить при температуре ниже 10 °С.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/EWG, 2000/39/EG или 2006/15/EG)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m ³]	[ppm]	Примечание
78-93-3	Бутанон	8 часов	600	200	
		Короткий период	900	300	

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.
 Многопредельный измерительный фильтр АВЕК/РЗ

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 .

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

плотно закрывающие 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.
 Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.
 Держите отдельно от продуктов питания и кормовых средств.
 После работы и перед перерывом промывайте лицо и руки.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма жидкая	Цвет светло-желтый	Запах растворяемый
------------------------	------------------------------	------------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Точка кипения	ca. 80 °C				
Точка застывания	< 0 °C				
Температура воспламенения	-4 °C				
Самовоспламенения	> 500 °C			DIN 51794	
Нижний предел взрываемости	1,8 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	11,5 Vol-%				
Давление пара	ca. 100 hPa	20 °C			Бутанон
Плотность	0,87 g/cm ³	25 °C			
Относительная плотность пара	> 1	20 °C			
Растворимость в воде					труднорастворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Вещества, которые следует избегать

Реакции с тяжёлыми металлами.
Реакции с кислотами.
Реакции с восстановителями.
Реакции со щелочами.

Опасные продукты распада

ядовитые газы/ пары

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая оральная реакция	> 2000 mg/kg	Крыса		Данные касаются главных компонентов.
LD50 острая дермальная реакция	> 2000 mg/kg	Кролик		

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LC50 острая дыхательная реакция	> 20 mg/l ()			Данные касаются главных компонентов.
Раздражающее действие на кожу	не едкий	Кролик		
Раздражающее действие на глаза	едкое вещество	Глаз кролика		
Сенсибилизация кожи	повышает чувствительность	Морская свинка		
Практический опыт Раздражает слизистую оболочку.				
Общие примечания По аналогии с продуктами похожего состава. Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/EC.				

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
Способность к биологическому расщеплению	Продукт легко расщепляется биологически.			

Экотоксические воздействия

	Значение	Виды	Метод	Оценка
Рыба	LC50 > 1000 mg/l			
Дафния	EC50 > 1000 g/m3			
Водоросль	EC50 > 1000 g/m3			
Бактерии	EC50 > 1000 g/m3			

Общие указания

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

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации
07 02 08*

Наименование отходов
other still bottoms and reaction residues

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

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1263 КРАСКА, 3, II, (D/E), Специальное предписание 640D, Код классификации: F1
Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1263 PAINT, 3, II

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 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
- O** Поддерживает горение
- Xi** едкое вещество

R-фразы

- 11 Легковоспламеняемый.
- 36 Раздражает глаза.
- 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.
- 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.
- 7 Может вызвать пожар.

S-фразы

- 17 Не размещать рядом с горючими веществами.
- 2 Размещайте в недоступном для детей месте.
- 3/7 Держите емкость герметично закрытой и храните в хорошо проветриваемом месте.
- 36/37/39 При осуществлении работ пользуйтесь подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и защитными очками/средствами защиты лица.
- 46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Бутанон, Дибензолпероксид

Директивы VOC

Содержание VOC 78 %

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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

RK-1300 / RK-1500 Activator (RUS)

R 2 Взрывоопасный при ударе, трении, пожаре или других источниках воспламенения.

R 36 Раздражает глаза.

R 43 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

R 66 Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.

R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.