



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-1300 / RK-1500 Активатор (RUS)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование RK-1300 / RK-1500 Активатор (RUS)
Code-Nr. 105622

Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

2-компонентный конструктивный клей – компоненты активатора

Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

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
Электронная почта (компетентное лицо):
info@weicon.de

Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Аварийная служба

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Телефон ++49(0)228-19 240

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

Определение класса вещества или смеси

Классификация - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

F; R11
Xi; R36
R43
R67
O; R7

R-фразы

11	Легковоспламеняемый.
36	Раздражает глаза.
43	Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
67	Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
7	Может вызвать пожар.

Элементы маркировки

Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Указания по маркировке

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

F	Легковоспламеняющийся
O	Поддерживает горение
Xi	Раздражающий

R-фразы

11	Легковоспламеняемый.
36	Раздражает глаза.
43	Может повысить чувствительность при контакте с кожей.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-1300 / RK-1500 Активатор (RUS)

67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
7 Может вызвать пожар.

S-фразы

17 Не размещать рядом с горючими веществами.
2 Хранить вне досягаемости для детей.
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 немедленно обратитесь к врачу и показать упаковку или этикетку.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Бутанон, Дибензолпероксид

Прочие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
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 R3; O R7; Xi R36; R43
84-61-7	201-545-9	Дициклогексилфталат	7 - 13	

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
78-93-3	201-159-0	Бутанон	> 60 - 99	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
94-36-0	202-327-6	Дибензолпероксид	7 - 13	Org. Perox. B, H241 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317
84-61-7	201-545-9	Дициклогексилфталат	7 - 13	

Описание

Препарат на основе бутанона и дибензоилпероксида.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию 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.

Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-1300 / RK-1500 Активатор (RUS)

Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специализированного обращения
Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

Огнетушащие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена
Огнетушащий порошок
Диоксид углерода

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Используйте личную защитную одежду.
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.
Не допускайте попадания в грунт/землю.

Методы и материал для задержания и очистки

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.

Ссылка на другие разделы

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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.



Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

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 °C.

Не хранить при температуре ниже 10 °C.

Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Контрольные параметры

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC или 2009/161/EU)

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

Ограничение и контроль выдержки

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.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

жидкая

Цвет

светло-желтый

Запах

растворяемый



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-1300 / RK-1500 Активатор (RUS)

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
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

Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

Недопустимые условия:

Отсутствует какая-либо информация.

Несовместимые материалы

Вещества, которые следует избегать

Реакции с тяжёлыми металлами.

Реакции с кислотами.

Реакции с восстановителями.

Реакции со щелочами.

Опасные продукты разложения

ядовитые газы/ пары

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

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

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

По аналогии с продуктами похожего состава.

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

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

Токсичность

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			

Сведения об элиминировании

Способность к биологическому расщеплению

Продукт легко расщепляется биологически.

Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

Другие вредные последствия

Общие указания

Не допускайте неконтролируемого попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.



РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Технология обработки отходов

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.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Наземная транспортировка ADR/RID

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

Морские перевозки IMDG

UN 1263 PAINT (butanone), 3, II

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint (butanone), 3, II

Дополнительные данные по транспортировке

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code
не пригоден

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Директивы VOC

Замечания

Daten separat anfragen / Request data separately.

Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

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

R 11 Легковоспламеняемый.

R 3 Очень взрывоопасный при ударе, трении, пожаре или других источниках воспламенения.

R 36 Раздражает глаза.

R 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

R 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.

R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

R 7 Может вызвать пожар.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

RK-1300 / RK-1500 Активатор (RUS)

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H241	Нагревание может вызвать воспламенение или взрыв.
H317	Может вызывать аллергические реакции кожи.
H319	Вызывает сильное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и онуюбиляцию сознания.