



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

Дата печати 29.03.2010

Переработано 29.03.2010 (R) Версия 5.5

RK-7000 Adhesive (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	RK-7000 Adhesive (RUS) Code-Nr. 10565-1
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 клея

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

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

F; R11

Xn; R20

C; R34

Xi; R37

R43

R52/53

R-фразы

11	Легковоспламеняемый.
20	При вдыхании опасно для здоровья.
34	Вызывает ожоги.
37	Оказывает раздражающее действие на органы дыхания.
43	Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
52/53	Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
79-41-4	201-204-4	Метакриловая кислота	< 5	Xn R21/22; C R35
80-62-6	201-297-1	Метил-метакрилат	70 - 90	F R11; Xi R37/38; R43
80-15-9	201-254-7	Кумольгидропероксид	< 5	O R7; T R23; Xn R21/22-48/20/22; C R34; N R51-53
98-59-9	202-684-8	Tosylchlorid	< 5	C R34; Xn R21/22

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 дать воды.

Указания для врача / указания по лечению

Дозирующий аэрозоль дексаметазона (например, Auxiloson) Paraffinum subliquidum

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Пригодные к работе средства пожаротушения

Пена

Огнетушащий порошок

Диоксид углерода

сухой песок

Водный туман

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

Особая угроза от самого вещества, продуктов его сгорания или образующихся газов

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

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

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Используйте автономный кислородный аппарат.

Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

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).

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.



Дополнительные указания

Информацию по личному защитному снаряжению смотрите в главе 8.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Емкости должны быть закрыты.

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.

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Используйте только емкости, специально предназначенные для данного вещества/продукта.

Указания по совместному хранению

Не храните вместе с горючими веществами.

Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Температура хранения не может быть выше 40 °C.

Защищайте от прямых солнечных лучей.

Храните в сухом месте.

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.

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

плотно закрывающие защитные очки

Защита организма

Легкая 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.

После работы и перед перерывом промывайте лицо и руки.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма жидкая	Цвет различный, в зависимости от окрашивания	Запах резкий
------------------------	---	------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Точка кипения	< 100 °C				
Температура воспламенения	10,1 °C				
Нижний предел взрываемости	2,1 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	12,5 Vol-%				
Давление пара	38,6 kPa	20 °C			
Плотность	0,94 - 1 g/cm ³	20 °C			
Растворимость в воде					нерастворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Выделение тепла.

Вещества, которые следует избегать

Реакции с окислителями.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода
ядовитые газы/ пары

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	Едко	Кролик		
Раздражающее действие на глаза	Едко	Глаз кролика		
Сенсибилизация кожи	повышает чувствительность	Морская свинка		

Практический опыт

Длительный контакт кожи с парами может вызвать раздражение или аллергизацию кожи.

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

Ключ утилизации

08 04 09*

Наименование отходов

waste adhesives and sealants containing organic solvents or other 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.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 2924 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (METHACRYLSDURE, METHYLMETHACRYLAT), 3 (8), II, (D/E), Специальное предписание 640D, Код классификации: FC

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (METHACRYLIC ACID, METHYL METHACRYLATE), 3 (8), II

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (METHACRYLIC ACID, METHYL METHACRYLATE), 3 (8), II

Дополнительные данные по транспортировке

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

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

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

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Кумольгидропероксид, Метакриловая кислота, Метил-метакрилат

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

- F Легковоспламеняющийся
- C Едкое вещество

R-фразы

- 11 Легковоспламеняемый.
- 20 При вдыхании опасно для здоровья.
- 34 Вызывает ожоги.
- 37 Оказывает раздражающее действие на органы дыхания.
- 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.
- 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

S-фразы

- 1/2 Храните под замком в недоступном для детей месте.



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

Дата печати 29.03.2010

Переработано 29.03.2010 (R) Версия 5.5

RK-7000 Adhesive (RUS)

16	Держать вдали от источников возгорания! Не курить!
23	Не вдыхать пары.
26	При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
29/56	Не сливать в канализацию, данный материал и тару необходимо уничтожить в специальном пункте.
36/37/39	При осуществлении работ пользуйтесь подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и защитными очками/средствами защиты лица.
45	В случае аварии или недомогания немедленно обратитесь за помощью к врачу (по возможности, с предъявлением данной этикетки).

Директивы VOC

Содержание VOC 1,98 %

Значение VOC 1,92 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 21/22 Вреден при попадании на кожу и вовнутрь.

R 23 Ядовитый при вдыхании.

R 34 Вызывает ожоги.

R 35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.

R 37/38 Раздражает органы дыхания и кожу.

R 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

R 48/20/22 Вредно для здоровья: Опасность серьезного вреда здоровью при длительной экспозиции путем вдыхания и проглатывания.

R 51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

R 7 Может вызвать пожар.