



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-7000 клей (RUS)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование RK-7000 клей (RUS)
Code-Nr. 105651

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

2-компонентный конструктивный клей – компоненты клея

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
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.

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
C	Едкое вещество

R-фразы

11 Легковоспламеняемый.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-7000 клей (RUS)

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.
16	Держать вдали от источников возгорания! Не курить!
23	Не вдыхать газ/дым/пары/аэрозоль.
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).

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Кумольгидропероксид, Метакриловая кислота, Метил-метакрилат

Прочие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
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	tosyl-chloride	< 5	C R34; Xn R21/22

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
79-41-4	201-204-4	Метакриловая кислота	< 5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314
80-62-6	201-297-1	Метил-метакрилат	70 - 90	Flam. Liq. 2, H225 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
80-15-9	201-254-7	Кумольгидропероксид	< 5	Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411
98-59-9	202-684-8	tosyl-chloride	< 5	Acute Tox 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. !B, H314

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 дать воды.

Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.

Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Указания для врача / указания по лечению

Дозирующий аэрозоль дексаметазона (например, Auxiloson) Paraffinum subliquidum

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

Огнетушащие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

Пена

Огнетушащий порошок

Диоксид углерода

сухой песок

Водный туман

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

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

Указания по пожаротушению

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном 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).

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

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.

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.

Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

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.

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/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС или 2009/161/EU)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m3]	[ppm]	Замечания
80-62-6	Methylmethacrylat	8 часов Короткий период		50 100	

Ограничение и контроль выдержки

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.

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

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	Замечания
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

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:

Выделение тепла.

Несовместимые материалы

Вещества, которые следует избегать

Реакции с окислителями.

Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода
ядовитые газы/ пары

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
Раздражающее действие на кожу	Едко	Кролик		



	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
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

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

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

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

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

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 бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Технология обработки отходов

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.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Наземная транспортировка ADR/RID

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

Морские перевозки IMDG

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)

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 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.

H225 Жидкость и пар способны воспламениться.

H242 Нагревание может вызвать воспламенение.

H302 Опасно для здоровья при проглатывании.

H312 Опасно для здоровья при попадании на кожу.

H314 Вызывает тяжелые химические ожоги кожи и тяжелые повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

H331 Ядовито при вдыхании.

H335 Может раздражать дыхательные пути.

H373 может повредить органы (назвать все затронутые органы) при длительном или повторном воздействии (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути воздействия).



Сертификат безопасности согласно
предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
RK-7000 клей (RUS)

H411 Ядовито для водных организмов, с долговременным действием.