



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**GMK 2410 (RUS)**

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

**Идентификатор продукта**

**Торговое наименование**

GMK 2410 (RUS)  
Code-Nr. 161000

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

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества

**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; R36/38  
N; R50/53  
Xn; R65  
R67

**R-фразы**

11	Легковоспламеняемый.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
50/53	Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.
65	Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.
67	Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**Элементы маркировки**

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

<b>F</b>	Легковоспламеняющийся
<b>Xn</b>	Опасно для здоровья
<b>N</b>	Опасен для окружающей среды

**R-фразы**

11	Легковоспламеняемый.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
50/53	Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.
65	Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.
67	Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

#### S-фразы

16	Держать вдали от источников возгорания! Не курить!
2	Хранить вне досягаемости для детей.
33	Принять меры по предупреждению образования электростатического заряда.
60	Данный материал и/или его упаковка должны быть уничтожены как опасный отход.
61	Избегать попадания в окружающую среду. Руководствоваться специальными инструкциями / техническим паспортом безопасности.
62	При проглатывании не вызывать рвоту: немедленно обратиться за медпомощью и покажите эту емкость или этикетку.
9	Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте.

#### Прочие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### Смеси

##### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
110-82-7	203-806-2	сyclohexane	< 40	F R11; Xn R65; Xi R38; R67; N R50-53
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	< 40	F R11; Xi R36; R66; R67
1314-13-2	215-222-5	Цинка оксид	< 2,5	N R50-53

  

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
110-82-7	203-806-2	сyclohexane	< 40	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	< 40	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
1314-13-2	215-222-5	Цинка оксид	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

#### Описание

Препарат.

### 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.

##### В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

##### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу.

Прополощите рот и запейте большим количеством воды.

#### Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

##### Указания для врача / возможные симптомы

При вдыхании паров растворителя в большом количестве могут возникать следующие симптомы:

Головная боль

Оглушенность сознания



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**GMK 2410 (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  
Струя водяной завесы

### **Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.  
Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.  
При пожаре могут выделяться:  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)  
Хлористый водород ( HCl )

### **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.  
Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

### **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.

### **Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

### **Методы и материал для задержания и очистки**

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

### **Ссылка на другие разделы**

Отсутствует какая-либо информация.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

#### **Указания по безопасному обращению**

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!

### **Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

#### **Требования к складским помещениям и ёмкостям**

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

### **Указания по совместному хранению**

Не храните вместе с окислителями.

---



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**GMK 2410 (RUS)**

#### Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.  
Температура хранения не может быть выше 30 °C.  
Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

#### 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/ЕU)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Замечания
110-82-7	Cyclohexan	8 часов	700	200	

### Ограничение и контроль выдержки

#### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.  
Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр А

#### 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.  
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

Не вдыхайте пары.  
Избегайте контакта с глазами и кожей.

#### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.  
После работы и перед перерывом мойте руки.  
Профилактическая защита кожи защитной мазью.

#### Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Цвет	Запах
вязкий	коричневатый	фруктовый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
Значение pH-при в состоянии поставки					не пригоден



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

Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**GMK 2410 (RUS)**

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Точка кипения</b>	ca. 70 °C				растворители
<b>Температура воспламенения</b>	ca. -18 °C			DIN/ISO 2592	Cyclohexan
<b>Самовоспламенения</b>	> 200 °C				
<b>Нижний предел взрываемости</b>	1 Vol-%				Данные относятся к растворителю.
<b>Верхний предел взрываемости</b>	8,3 Vol-%				Данные относятся к растворителю.
<b>Давление пара</b>	ca. 103 mbar	20 °C		DIN 51616	Растворитель
<b>Плотность</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Растворимость в воде</b>					практически нерастворимый
<b>Вязкость динамичный</b>	ca. 2300 mPa*s	20 °C			

**Опасность взрыва**

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

**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:**

Не нагревайте.

Неочищенная пустая тара может содержать газы продукта, образующие с воздухом взрывоопасную смесь.

**Несовместимые материалы**

**Вещества, которые следует избегать**

Реакции с сильными окислителями.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода и диоксид углерода

Хлористый водород ( HCl )

**Термический распад**

Замечания При надлежащем применении не распадается.

## РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

### Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество			

#### Практический опыт

Пары могут вызвать головокружение, головную боль и усталость.  
 Вдыхание может привести к повреждению дыхательных путей или легких.  
 Частый и длительный контакт с кожей может привести к раздражению кожи.  
 Раздражает глаза и кожу.  
 Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

#### 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

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Способность к биологическому расщеплению</b>				Умеренно/частично 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

Экологические данные отсутствуют.  
 Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### Технология обработки отходов

#### 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).  
 Соответственно необходимо различать «Отходы для переработки» и «Отходы для утилизации». Специфика, особенно при поставке, дополнительно регулируется федеральными землями.



Сертификат безопасности согласно  
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)  
Дата печати 22.06.2012  
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0  
**GMK 2410 (RUS)**

---

**Рекомендации для упаковки**

Entsorgung gem den behördlichen Vorschriften.

---

**РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке**

**Наземная транспортировка ADR/RID**

UN 1133 КЛЕИ, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, Специальное предписание 640E, Код классификации: F1

**Морские перевозки IMDG**

UN 1133 ADHESIVES (Cyclohexane, Ethylacetate), 3, III  
MARINE POLLUTANT: Да

**Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR**

UN 1133 Adhesives, 3, III  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: Да

**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 36 Раздражает глаза.

R 38 Раздражает кожу.

R 50/53 Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.

R 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.

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

R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

H225 Жидкость и пар способны воспламениться.

H304 Может при проглатывании или попадании в дыхательные пути привести к смертельному исходу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает сильное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость и онуюблицию сознания.

H400 Очень ядовит для водных организмов.

H410 Очень ядовит для водных организмов, с долгосрочным действием.