



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

F Легковоспламеняющийся
Xn Опасно для здоровья
N 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.



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

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

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 медицинской помощью 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 (CO₂)
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 ³]	[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
Точка кипения	ca. 70 °C				растворители
Температура воспламенения	ca. -18 °C			DIN/ISO 2592	Cyclohexan
Самовоспламенения	> 200 °C				
Нижний предел взрываемости	1 Vol-%				Данные относятся к растворителю.
Верхний предел взрываемости	8,3 Vol-%				Данные относятся к растворителю.
Давление пара	ca. 103 mbar	20 °C		DIN 51616	Растворитель
Плотность	0,91 g/cm ³	20 °C			
Растворимость в воде					практически нерастворимый
Вязкость динамичный	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
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество			
Раздражающее действие на глаза	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
Способность к биологическому расщеплению				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 behrdlichen 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.