



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Flex 290 M Kleb- und Dichtstoff, transparent

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование

Flex 290 M Kleb- und Dichtstoff, transparent
Code-Nr. 13-3

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)

1-компонентные клеящие и уплотняющие вещества, долгоэластичные

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	< 10	R10; Xn R20; R65
13822-56-5	237-511-5	3-(Trimethoxysilyl)propylamin	< 20	Xi R36/38
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	< 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

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.

Немедленно обратитесь к врачу.

Указания для врача / возможные симптомы

Удушье



Указания для врача / указания по лечению

При легочных раздражениях требуется первичное лечение с помощью дозирующей аэрозоли дексаметазона.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

Выбирайте средства пожаротушения в соответствии с характером возгорания.

Пена

АВС-порошок

Диоксид углерода

Водный туман

Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

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

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Нитрозные газы (NOx)

Оксид углерода (CO)

Диоксид углерода (CO₂)

При определенных условиях горения нельзя исключать следы других ядовитых веществ.

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

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.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки

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

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

Дополнительные данные по условиям хранения

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

Защищайте от влажности воздуха и воды.

Защищайте от нагрева/перегрева.

Данные по стабильности при хранении

Срок хранения до 12 месяцев.



8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Защита рук

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Натуральный латекс; 0,6мм; 480мин; 60мин; например, «Lapren 706» 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.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма

пастообразный

Цвет

бесцветный, прозрачный

Запах

характерный

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Значение pH-при в состоянии поставки	nicht bestimmt				
Температура воспламенения	> 240 °C				
Нижний предел взрываемости	nicht bestimmt				
Верхний предел взрываемости	nicht bestimmt				
Плотность	1,04 g/cm ³	20 °C			
Растворимость в воде					практически нерастворимый
Растворимость / иное					Растворяется в большинстве органических растворителей

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.
 Влажность

Опасные продукты распада

Нитрозные газы
 Оксид углерода и диоксид углерода
 Хлористый водород (HCl)

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на глаза	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			

Практический опыт

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.

Общие примечания

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

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
Физико-химическая способность к расщеплению	nicht bestimmt			
Способность к биологическому расщеплению	nicht bestimmt			

Общие указания

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



13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации

08 04 10
15 01 02

Наименование отходов

waste adhesives and sealants other than those mentioned in 08 04 09
plastic packaging

Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.
Остатки продукта: утилизация, например: сжигание опасных отходов.

Рекомендации для упаковки

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Дополнительные данные по транспортировке

Нет опасных грузов соответственно директивам.

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

Особая маркировка определенных препаратов

Технический паспорт безопасности можно получить по запросу у специализированного пользователя.

Директивы VOC

Содержание VOC

4 %

Значение VOC

0,009 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 10 Воспламеняемо.

R 20 При вдыхании опасно для здоровья.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

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

R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

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