



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

Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Solar Flex

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Solar Flex Code-Nr. 13752
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

Химическая характеристика
Уплотняющее вещество

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	1 - 20	R10; Xn R20; R65
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	0,1 - 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53
52829-07-9	258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	0,1 - 1	Xi R36; N R51/53

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Сразу снимите загрязненную 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 большого количества воды.

В случае контакта с глазами

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

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Направить на лечение.

При случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода

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

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

При пожаре могут выделяться:

Оксиды азота (NO_x)
Хлористый водород (HCl)

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.

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.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки

Соберите механическим способом и отправьте на утилизацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

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

Указания по защите от огня и взрыва

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от влажности воздуха и воды.

Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.

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.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр А

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

Защитные очки

Защита организма

Рабочая защитная одежда

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами.

Гигиенические меры

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.
 После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма

пастообразный

Цвет

различный, в зависимости от
окрашивания

Запах

почти без запаха

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	nicht anwendbar				
Нижний предел взрываемости	nicht bestimmt				
Верхний предел взрываемости	nicht bestimmt				
Плотность	1,7 g/cm ³	20 °C			
Растворимость в воде					нерастворимый
Растворимость / иное					Растворяется в большинстве органических растворителей

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Вещества, которые следует избегать

Опасные реакции не известны.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота (NO_x)

Хлористый водород (HCl)



Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Практический опыт

Частый и длительный контакт с кожей может привести к раздражению 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*

08 04 10

15 01 02

Наименование отходов

waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

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

plastic packaging

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).

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

Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

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.

Особая маркировка определенных препаратов

Технический паспорт безопасности можно получить по запросу у специализированного пользователя.

Директивы VOC

Содержание VOC

2 %



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Solar Flex

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 Раздражает глаза.

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.