

# Паспорт безопасности

Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II



## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ.

### Распознавание вещества или препарата

Название продукта или Коммерческое название :

Sikaflex®-290 DC/SL

Использование вещества или препарата : Химический материал для применения в строительстве и промышленности

### Идентификация компании/предприятия

Производитель/Дистрибьютор : ООО "Сика Украина"  
Украина  
г. Киев 03680  
ул. Онуфрия Трутенко 10, 3-й этаж

Телефон No. : (38044) 492-9419

Факс : (38044) 492-9418

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : -

## 2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

В соответствии с директивой Европейского Экономического Сообщества 1999/45/ЕС и приложениями к этой директиве продукт не классифицирован, как опасный.

Дополнительные фразы : Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

Предупреждения

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

## 3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

Химический класс./ : Наполненный химически активный PUR-полимер

Характеристики

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
N,N-dibenzyliden polyoxpropylene diamine (polymer) Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16		1-5		C; R34 [1]

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Меры первой помощи

- Вдыхание** : При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не перекрывайте доступ воздуха. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
- Примечание для лечащего врача** : Не требуется никакой специальной обработки. Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### Средства пожаротушения

- Подходящие** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Не подходящие** : Неизвестны.
- Особая опасность возгорания** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
оксиды углерода  
галогенированные соединения  
оксид/оксиды металлов
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Меры индивидуальной безопасности** : Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8).
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. раздел 13).
- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов.

## 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Работа с продуктом** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется.
- Хранение** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.
- Упаковочные материалы**
- Рекомендовано** : Используйте оригинальный контейнер.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

### Предельно допустимые значения воздействия

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
<b>Европа</b>	
Название продукта/ингредиента	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	<b>AFS 2005:17 (Швеция, 6/2007).</b> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 минута(ы). TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 час (часов).
ethylbenzene	<b>Arbejdstilsynet (Дания, 4/2005).</b> TWA: 217 mg/m <sup>3</sup> 8 час (часов). TWA: 50 ppm 8 час (часов). Канцероген

- Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

### Средства контроля воздействия

- Средства контроля профессионального риска** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.
- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.
- Защита респираторной системы** : Не требуется никаких специальных мер.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

	Even at normal processing temperatures it may occur that reaktive hotmelts form hazardous vapours. These vapours can be sensitizing and/or annoying. If the required processing temperature is exceeded for a longer period additionally the formation of hazardous organic decomposition products is possible.
<b>Защита рук</b>	: Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Рекомендовано: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки.
<b>Защита глаз</b>	: Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам.
<b>Защита кожного покрова</b>	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Рекомендовано: Используйте защитный крем
<b>Контроль воздействия на окружающую среду</b>	: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Общая информация

#### Внешний вид

<b>Форма</b>	: Паста.
<b>Цвет</b>	: Черный.
<b>Запах</b>	: Характеристика.

#### Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

<b>Температура вспышки</b>	: В закрытом тигле: Не применимо.
<b>Плотность</b>	: ~1.3 г/см <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
<b>Растворимость</b>	: Нерастворимо в следующих материалах: вода

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

<b>Стабильность</b>	: Продукт стабилен. При нормальных условиях хранения и использования опасная полимеризация не происходит.
<b>Условия, которых необходимо избегать</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Материалы, которых необходимо избегать</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Опасные продукты разложения</b>	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

<b>Вдыхание</b>	: Может причинить раздражение.
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Может вызвать расстройство желудка.
<b>Контакт с кожей</b>	: Может вызывать раздражение кожи.
<b>Контакт с глазами</b>	: Может вызывать раздражение глаз.

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

- Хронические эффекты** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Входит в список канцерогенов (Дания)** : Содержит вещества, внесенные в список международного закона 140/1997 о производственной среде

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- Влияние на окружающую среду** : Не допускайте контакта с разлитым/расыпанным материалом и его попадания в водные потоки. Не сливайте в канализацию; утилизируйте это вещество и емкости для его хранения безопасным способом.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- Упаковка** : Пустые упаковки можно отправить на переработку. Упаковки содержащие остатки от опасных веществ, так же как пустые упаковки, могут быть уничтожены в соответствии с инструкциями.
- 15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ

## 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

### Международные правила транспортных перевозок

#### ADR

Опасные товары отсутствуют

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

### Правила ЕЭС

Классификация и маркировка была определена в соответствии с Директивами ЕС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС (включая поправки) и принимает во внимание назначение продукта.

**Дополнительные фразы** : Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

**Предупреждения**

**Содержание летучих органических веществ (EU)** : Летучие органические вещества (весовые части): 0.93%

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 : R34- Вызывает ожоги.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 : C - Коррозивное

### История

Дата публикации : 02.06.2009.

Дата выпуска : 02.06.2009.

Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации.

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### Примечание для читателя

*Информация, содержащаяся в паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Какие либо гарантии исключены. Действует самая последняя версия условий продаж. Пожалуйста, внимательно изучите последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.*