

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

SikaBond®-T8



## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : SikaBond®-T8

### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

В настоящее время нет полной информации по выявленным применениям. Как только эта информация станет доступной, она будет добавлена в паспорт безопасности.

Не доступен.

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/Дистрибьютор : Sika Manufacturing AG  
Industriestrasse  
CH-6060 Sarnen

Телефон No.: : +41 58 436 79 66

Факс : +41 58 436 76 60

e-mail адрес ответственного : EHS.SCC@ch.sika.com  
составителя данного паспорта  
безопасности

Номер телефона аварийной : Swiss Toxicological Information Center, CH-8028 Zurich Telefon +  
службы 41 44 251 51 51

### 1.4 Номер телефона аварийной службы

#### Поставщик

Телефонный номер : Swiss Toxicological Information Center, CH-8028 Zurich Telefon + 41 44 251 51 51

## РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.  
характеристик продукта

#### Классификация согласно директиве 1999/45/EC [DPD]

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/EC и поправкам к ней.

Классификация : R42  
R52/53

Опасность для : Может вызвать сенсibilизацию путем вдыхания.  
здоровья человека

Опасность для : Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное  
окружающей среды воздействие в водной окружающей среде.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.

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

### 2.2 Элементы этикетки

**РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения**

Символ(ы) опасности :



Признак опасности :

Вредное

Фразы риска :

R42- Может вызвать сенсibilизацию путем вдыхания.  
 R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Фразы по безопасности :

S23- Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги.  
 S45- При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).

Опасные ингредиенты :

4,4'-метиленидифенил диизоцианат

Элементы  
сопровождающей  
этикетки

Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

Приложение XVII – :

Ограничения  
производства,  
предложения на рынке и  
применения некоторых  
опасных веществ,  
смесей и изделий

**2.3 Прочие опасности**

Другие опасности,  
которые не требуют  
классификации продукта  
как опасного

: Не доступен.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

Вещество/Препарат :

Смесь.

Химический класс./

Наполненный реактивный PUR-полимер

Характеристики

| Название продукта/ингредиента<br>Идентификаторы                                                                     | %             | Классификация                                                   |                                                                                                                                                                      | Тип     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                     |               | 67/548/ЕЕ                                                       | Распоряжение (ЕС)<br>№ 1272/2008 [CLP]                                                                                                                               |         |
| Нафта (нефть), тяжелая<br>гидродесульфурация<br>RRN: 01-2119458049-33<br>ЕС: 919-446-0                              | >= 2.5 - < 10 | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67<br>N; R51/53                         | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                | [1]     |
| Ксилол<br>RRN: 01-2119486136-34<br>ЕС: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Индекс: 601-022-00-9                          | >= 1 - < 5    | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38                                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304                                                           | [1] [2] |
| 4,4'-метиленидифенил диизоцианат<br>RRN: 01-2119457014-47<br>ЕС: 202-966-0<br>CAS: 101-68-8<br>Индекс: 615-005-00-9 | >= 0.1 - < 1  | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20, R48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335i<br>STOT RE 2, H373 | [1]     |

Дата выпуска

: 27.11.2013.

Паспорт Безопасности № : 41542-6

2/14

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

|  |  |                                                                            |                                                                                   |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <b>Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.</b> | <b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (оСоБ) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

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

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Вещество соответствует критериям vPvB (оСоБ) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

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

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи**

|                                   |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.                         |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.               |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не перекрывайте доступ воздуха. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.                       |

**4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные****Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

|                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Может вызывать раздражение глаз.                                                                                                                                                              |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Может вызвать сенсibilизацию путем вдыхания. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время. |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Может вызывать раздражение кожи.                                                                                                                                                              |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                                                                                                    |

**Признаки/симптомы передозировки**

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Контакт с глазами</b> | : Нет никаких специфических данных.                                                            |
| <b>Вдыхание</b>          | : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:<br>хрипы и затруднение дыхания<br>астма |
| <b>Контакт с кожей</b>   | : Нет никаких специфических данных.                                                            |

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

**4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения**

**Примечание для лечащего врача** : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

**Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения**

**Пригодные средства тушения пожара** : Используйте сухие химические порошки, CO<sub>2</sub>, распыленную воду или пену.

**Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

**5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь**

**Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Горючая жидкость. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления.

**Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
 диоксид углерода  
 монооксид углерода  
 оксиды азота  
 галогенированные соединения  
 оксид/оксиды металлов

**5.3 Рекомендации для пожарных**

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Этот материал вреден для водных организмов. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

**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. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций****6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

**Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

защитное снаряжение.

### Для персонала по ликвидации аварий

- : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### 6.2 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. Загрязняющее воду вещество.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

#### 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. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

#### 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 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). Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

- : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Защитные меры

- : 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. Люди, подверженные астме, аллергии, хроническим или повторяющимся заболеваниям органов дыхания не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Использовать безыскровый инструмент. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества.

#### Общие рекомендации по промышленной гигиене

- : 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. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

**РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения****7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. 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.

**7.3 Специфическое конечное применение**

**Рекомендации** : Не доступен.

**Решения, специфические для промышленного сектора** : Не доступен.

**РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

**8.1 Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

| Название продукта/ингредиента       | Предельно допустимые значения воздействия                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ксилол                              | <b>SUVA (Швейцария, 1/2009). Проникает через кожу.</b><br>STEL: 870 мг/м3 15 минута(ы).<br>STEL: 200 м.д. 15 минута(ы).<br>TWA: 435 мг/м3 8 час (часов).<br>TWA: 100 м.д. 8 час (часов). |
| 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate | <b>SUVA (Швейцария, 1/2009). Сенсibilизатор кожи.</b><br>STEL: 0.02 мг/м3, (Calculated as NCO) 15 минута(ы).<br>TWA: 0.02 мг/м3, (Calculated as NCO) 8 час (часов).                      |

**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.

**DNEL/DMEL**

Значения DEL отсутствуют.

**PNEC**

Значения PEC отсутствуют.

**8.2 Средства контроля воздействия**

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

**Применимые меры технического контроля** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности.

### Индивидуальные меры защиты

**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 глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам.

### Защита кожного покрова

**Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Справочный номер EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки. (0,4 mm), время прорыва <30 минут. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), время прорыва >30 минут.

**Защита тела** : 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

**Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

**Защита респираторной системы** : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора. Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого.  
фильтр органических паров (Тип A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

**Контроль воздействия на окружающую среду** : 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.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

**Физическое состояние** : Паста.

**Цвет** : Различные

**Запах** : Без запаха.

**Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Водородный показатель (pH)                               | : Не применимо.                                    |
| Точка плавления/точка замерзания                         | : Не доступен.                                     |
| Исходная точка кипения и интервал кипения                | : Не доступен.                                     |
| Температура вспышки                                      | : В закрытом тигле: 62°C                           |
| Скорость испарения                                       | : Не доступен.                                     |
| Огнеопасность (твердое тело, газ)                        | : Не доступен.                                     |
| Время горения                                            | : Не применимо.                                    |
| Горючесть                                                | : Не применимо.                                    |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | : Не применимо.                                    |
| Давление пара                                            | : Не применимо.                                    |
| Плотность пара                                           | : Не доступен.                                     |
| Плотность                                                | : ~1.34 г/см <sup>3</sup> [20°C (68°F)]            |
| Относительная плотность                                  | : Не доступен.                                     |
| Растворимость(и)                                         | : Нерастворимо в следующих материалах: вода        |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода                 | : Не доступен.                                     |
| Температура самовозгорания                               | : Не применимо.                                    |
| Температура разложения.                                  | : Не доступен.                                     |
| Вязкость                                                 | : Кинематическая (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s |
| Взрывчатые свойства                                      | : Не доступен.                                     |
| Окислительные свойства.                                  | : Не доступен.                                     |

**9.2 Дополнительная информация**

Нет никакой дополнительной информации.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Реакционная способность              | : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.                                                                                                                     |
| 10.2 Химическая стабильность              | : Продукт стабилен.                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.3 Возможность опасных реакций          | : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.                                                                                                                                                |
| 10.4 Условия, которых необходимо избегать | : Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня. |
| 10.5 Несовместимые вещества и материалы   | : Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители                                                                                                                                                                    |

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

**10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****11.1 Информация по токсикологическим эффектам****Острая токсичность**

| Название продукта/ингредиента | Результат       | Биологический вид | Доза       | Экспозиция |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|------------|------------|
| Ксилол                        | LD50 Через кожу | Крыса             | 1100 mg/kg | -          |

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Раздражение/разъедание**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Сенсибилизация**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Мутагенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Канцерогенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Токсичность, влияющая на репродукцию**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Тератогенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Не доступен.

**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

**Контакт с глазами** : Может вызывать раздражение глаз.

**Вдыхание** : Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания.

**Контакт с кожей** : Может вызывать раздражение кожи.

**Попадание внутрь организма** : Может вызвать расстройство желудка.

**Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия****Кратковременное воздействие**

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

**Долгосрочное воздействие**

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье**

Не доступен.

**Заключение/Резюме** : Не доступен.**Общий** : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.**Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.**Дополнительная информация** : Не доступен.**РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду****12.1 Токсичность****Заключение/Резюме** : Не доступен.**12.2 Устойчивость и способность к разложению****Заключение/Резюме** : Не доступен.**12.3 Биокумулятивный потенциал**

| Название продукта/<br>ингредиента | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Возможный |
|-----------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Ксилол                            | 3.16               | -   | ВЫСОКИЙ   |

**12.4 Подвижность в почве****Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.**Подвижность** : Не доступен.**12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)****РВТ** : Не применимо.**vPvB** : Не применимо.**12.6 Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)****13.1 Способы переработки отходов****Продукт**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. 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.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)**

| Код отхода | Обозначение отходов                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09*  | waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances |

**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.

**Европейский Каталог Отходов (EWC) (Упаковка)** : 15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ

**РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании**

|                                             | ADR/RID - ADN    | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN номер                               | Не регулируется. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Наименование при транспортировке ООН   |                  |                |                |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | -                | -              | -              |
| 14.4 Группа упаковки                        | -                | -              | -              |
| 14.5 Опасность для окружающей среды         | No               | No             | No             |
| Дополнительная информация                   | -                | -              | -              |

**14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** : Не доступен.

**РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство**

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

**Распоряжение ЕС (EC) № 1907/2006 (REACH)****Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию****Приложение XIV**

Ни один из компонентов не занесен в реестры ( $\Rightarrow$  0.1 %).

**Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами**

Ни один из компонентов не занесен в реестры ( $\Rightarrow$  0.1 %).

Приложение XVII – : Не применимо.

Ограничения  
производства,  
предложения на рынке  
и применения  
некоторых опасных  
веществ, смесей и  
изделий

Содержание летучих органических веществ (EU) : Летучие органические вещества (весовые части): 5.78%

**Другие правила ЕЭС**

REACH Информация: : Все вещества, содержащиеся в продуктах Sika:  
- предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или  
- предварительно зарегистрированы или зарегистрированы компанией Sika, и/или  
- исключены из реестра регламента, и/или  
- освобождены от регистрации.

Европейский реестр : Не доступен.

| Название продукта/ингредиента    | Канцерогенное воздействие | Мутагенные эффекты. | Влияние на развитие | Воздействие на фертильность |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| 4,4'-метиленидифенил диизоцианат | Carc. Cat. 3; R40         | -                   | -                   | -                           |

**Национальные правила****Национальные правила**

Содержание летучих органических веществ (CH) : Летучие органические вещества (весовые части): 5.78%

Класс опасности для воды : 2 Приложение № 4 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Аббревиатуры и сокращения</b>                       | : ATE = Оценка острой токсичности<br>CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)<br>DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия<br>EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска<br>PNEC = Расчетная неэффективная концентрация<br>RRN = Регистрационный номер REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Полный текст сокращенных формулировок опасности</b> | : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.<br>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.<br>H312 Наносит вред при контакте с кожей.<br>H315 Вызывает раздражение кожи.<br>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.<br>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.<br>H332 Наносит вред при вдыхании.<br>H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.<br>H335i Может вызывать раздражение дыхательных путей.<br>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.<br>H351 Предположительно вызывает рак.<br>H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.<br>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.<br>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b>            | : Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br>Carc. 2, H351<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Irrit. 2, H315<br><br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br><br>STOT SE 3, H335i<br><br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: КОЖА - Класс 4<br>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4<br>ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 2<br>ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 3<br>ВЕЩЕСТВА, ОПАСНЫЕ ПРИ АСПИРАЦИИ - Класс 1<br>КАНЦЕРОГЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА - Класс 2<br>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2<br>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 3<br>РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Класс 1<br>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 2<br>КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Класс 1<br>ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) - Класс 2<br>ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ): ВДЫХАНИЕ [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3<br>ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Наркотическое воздействие] - Класс 3 |

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полный текст<br>сокращенных фраз риска  | : R10- Воспламеняющееся.<br>R40- Неполная информация о канцерогенном эффекте.<br>R20- Вредное при вдыхании.<br>R20/21- Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.<br>R48/20- Вредное: опасность серьезного нарушения здоровья при длительном воздействии при вдыхании.<br>R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании.<br>R38- Раздражает кожу.<br>R36/37/38- Раздражает глаза, респираторную систему и кожу.<br>R42- Может вызвать сенсibilизацию путем вдыхания.<br>R42/43- Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и при контакте с кожей.<br>R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.<br>R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.<br>R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.<br>R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде. |
| Полный текст<br>классификаций [DSD/DPD] | : Канцерогенно, Кат.3 - Канцерогенно, категория 3<br>Xn - Вредное<br>Xi - Раздражающее<br>N - Представляет опасность для окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**История**

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Дата публикации             | : 27.11.2013.                          |
| Дата выпуска                | : 27.11.2013.                          |
| Дата предыдущего<br>выпуска | : Никакой предварительной ратификации. |

**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.*