# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika Primer-206 G+P DM

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**Наименование продукта** : Sika Primer-206 G+P DM

**Описание продукта** : Product for pre-treatment

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

Не доступен.

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

**Производитель/Дистрибьютор** : ООО "Сика Украина"
Украина
г. Киев 03680
ул. Смольная, 9-Б

**Телефон No.** : (38044) 492-9419

**Факс** : (38044) 492-9418

**e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : -

### 1.4 Номер телефона аварийной службы

**Поставщик**

**Телефонный номер** : ЗВОНИТЕ (???) ???-????

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

### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Определение характеристик продукта** : Смесь.

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

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

**Классификация** : F; R11
Xi; R36
R42/43, R66, R67

**Физические/Химические опасности** : Высоко воспламеняющееся.

**Опасность для здоровья человека** : Раздражает глаза. Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и при контакте с кожей. Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

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

**Символ(ы) опасности** :

**Признак опасности** : В высокой степени воспламеняемое, Вредное

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

**Фразы риска** : R11- Высоко воспламеняющееся.
R36- Раздражает глаза.
R42/43- Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и при контакте с кожей.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

**Фразы по безопасности** : S23- Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги.
S24- Избегайте контакта с кожей.
S37- Носите соответствующие перчатки.
S45- При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).

**Опасные ингредиенты** : Алифатический полиизоцианат
Tris(p-isocyanatophenyl)thiophosphat
Isophorondiisocyanat homopolymer

**Элементы сопровождающей этикетки** : Содержит изоцианаты. См. инструкцию изготовителя.

### 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./ Характеристики** : Основанный на растворителе полиизоцианат

| Название продукта/ингредиента<br>Идентификаторы | % | Классификация<br>67/548/ЕЕ | Классификация<br>Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
|---|---|---|---|---|
| Ethylacetat<br>RRN: 01-2119475103-46<br>EC: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Индекс: 607-022-00-5 | >= 50 - < 75 | F; R11<br>Xi; R36<br>R66, R67 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | [1] |
| Алифатический полиизоцианат<br>CAS: 28182-81-2 | >= 5 - < 10 | R43 | Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| Tris(p-isocyanatophenyl)thiophosphat<br>EC: 223-981-9<br>CAS: 4151-51-3 | >= 5 - < 10 | R42 | Resp. Sens. 1, H334 | [1] |
| Isophorondiisocyanat homopolymer<br>EC: 500-125-5<br>CAS: 53880-05-0 | >= 5 - < 10 | R43 | Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| 2-метокси-1-метилэтилацетат<br>RRN: 01-2119475791-29<br>EC: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Индекс: 607-195-00-7 | >= 1 - < 5 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | [2] |
| Chlorbenzol<br>EC: 203-628-5<br>CAS: 108-90-7<br>Индекс: 602-033-00-1 | <0.25 | R10<br>Xn; R20<br>N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| | | **Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16** | **Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.** | |

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

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 концетрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

**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.

**Вдыхание** : Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

**Контакт с кожей** : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. 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.

**Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

**Контакт с глазами** : Раздражает глаза.

**Вдыхание** : Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.

**Контакт с кожей** : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи. Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Признаки/симптомы передозировки**

**Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
слезоточение
покраснение

# РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
тошнота или рвота
головная боль
сонливость / усталость
головокружение
хрипы и затруднение дыхания
астма

**Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
сухость
растрескивание

**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, $CO_2$, 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** : Очень легковоспламеняющаяся жидкость. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва.

**Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксиды азота
оксиды серы
оксиды фосфора

### 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.

**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 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.

**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. Собрать 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. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Использовать безыскровый инструмент. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Принимайте меры

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

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.

**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)

**8.1 Параметры контроля**

**Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

| Название продукта/ингредиента | Предельно допустимые значения воздействия |
|---|---|
| 2-метокси-1-метилэтилацетат | **EU OEL (Европа, 12/2009). Проникает через кожу. Примечания: list of indicative occupational exposure limit values**<br>STEL: 550 мг/м3 15 минута(ы).<br>STEL: 100 ppm 15 минута(ы).<br>TWA: 275 мг/м3 8 час (часов).<br>TWA: 50 ppm 8 час (часов). |
| Chlorbenzol | **EU OEL (Европа, 12/2009). Примечания: list of indicative occupational exposure limit values**<br>STEL: 70 мг/м3 15 минута(ы).<br>STEL: 15 ppm 15 минута(ы).<br>TWA: 23 мг/м3 8 час (часов).<br>TWA: 5 ppm 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.

**Производные действующие уровни**

Значения DEL отсутствуют.

**Прогнозируемые действующие концентрации**

Значения PEC отсутствуют.

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

### 8.2 Средства контроля воздействия

**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. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

**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** : Жидкость.

**Цвет** : Черный.

**Запах** : Приятный эфиро-подобный.

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

**Водородный показатель (pH)** : 7

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

| | | |
|---|---|---|
| **Точка плавления/точка замерзания** | : | Не доступен. |
| **Исходная точка кипения и интервал кипения** | : | >77°C |
| **Температура вспышки** | : | В закрытом тигле: -4°C |
| **Скорость испарения** | : | Не доступен. |
| **Огнеопасность (твердое тело, газ)** | : | Не доступен. |
| **Время горения** | : | Не применимо. |
| **Горючесть** | : | Не применимо. |
| **Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** | : | Наименьшее известное значение:<br>Ниже: 1.2% (n-Butylacetat)<br>Наивысшее известное значение:<br>Выше: 11.5% (Ethylacetat) |
| **Давление пара** | : | Наивысшее известное значение: 10 кПа (75 мм рт.ст.) (Ethylacetat) |
| **Плотность пара** | : | Не доступен. |
| **Плотность** | : | ~1.05 г/см$^3$ [20°C (68°Ф)] |
| **Относительная плотность** | : | Не доступен. |
| **Растворимость(и)** | : | Нерастворимо в следующих материалах: вода |
| **Коэффициент распределения н-октанол/вода** | : | Не доступен. |
| **Температура самовозгорания** | : | 270°C (2-метокси-1-метилэтилацетат) |
| **Температура разложения.** | : | Не доступен. |
| **Вязкость** | : | Не доступен. |
| **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** | : | Очень активно реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители |
| **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 |
|---|---|---|---|---|
| Ethylacetat | LC50 Вдыхание Пар | Крыса | 1600 mg/l | 4 часы |
| | LD50 Кожный | Кролик | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | >5000 mg/kg | - |
| Алифатический полиизоцианат | LD50 Кожный | Кролик | >7000 mg/kg | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | >5000 mg/kg | - |
| Isophorondiisocyanat homopolymer | LD50 Через рот | Крыса | >5000 mg/kg | - |
| 2-метокси-1-метилэтилацетат | LD50 Через рот | Крыса | 8532 mg/kg | - |
| Chlorbenzol | LD50 Через рот | Крыса | 1110 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** : Раздражает глаза.

**Вдыхание** : Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания. Может причинить раздражение.

**Контакт с кожей** : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи. Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

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

**Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам**

**Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
слезоточение
покраснение

**Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
тошнота или рвота
головная боль
сонливость / усталость
головокружение
хрипы и затруднение дыхания
астма

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

**Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
сухость
растрескивание

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

**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.

**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. Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

**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**

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Экспозиция |
|---|---|---|---|
| Алифатический полиизоцианат | Острый EC50 >100 mg/l | Рыба | 96 часы |
| Isophorondiisocyanat homopolymer | Острый EC50 >100 mg/l | Дафния | 48 часы |

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**12.2 Устойчивость и способность к разложению**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**12.3 Биокумулятивный потенциал**

| Название продукта/ингредиента | $LogP_{ow}$ | BCF | Возможный |
|---|---|---|---|
| Ethylacetat | 0.73 | - | низкий |
| Chlorbenzol | 2.18 к 2.84 | - | низкий |

**12.4 Подвижность в почве**

**Коэффициент распределения между почвой и водой ($K_{OC}$)** : Не доступен.

**Подвижность** : Не доступен.

**12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (оСоБ)**

**PBT** : 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 01 11* | waste paint and varnish 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/ADNR | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN номер** | UN1866 | UN1866 | UN1866 |
| **14.2 Наименование при транспортировке ООН** | Раствор смолы | Resin solution | Resin solution |
| **14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Группа упаковки** | II | II | II |
| **14.5 Опасность для окружающей среды** | No | No | No |
| **14.6 Специальные предупреждения для пользователя** | Не доступен. | Не доступен. | Не доступен. |
| **Дополнительная информация** | - | **Emergency schedules (EmS)** F-E, S-E | - |
| **Классификационный код** | F1 | | |

**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 (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию**

**Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами**

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

**Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий** : Не применимо.

**Содержание летучих органических веществ (EU)** : Летучие органические вещества (весовые части): 57.57%

**Другие правила ЕЭС**

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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

**Европейский реестр** : Не доступен.

**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.

**Аббревиатуры и сокращения** : ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH

**Полный текст сокращенных формулировок опасности** :

| | |
|---|---|
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H334 | При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

**Полный текст классификаций [CLP/GHS]** :

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4, H332 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 2 |
| Eye Irrit. 2, H319 | ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 3 |
| Resp. Sens. 1, H334 | ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ ЕСПИРАТОРНЫМ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ - Класс 1 |
| Skin Sens. 1, H317 | ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ КОЖНЫМ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ - Класс 1 |
| STOT SE 3, H336 | ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Наркотическое воздействие] - Класс 3 |

**Полный текст сокращенных фраз риска** : R11- Высоко воспламеняющееся.
R10- Воспламеняющееся.
R20- Вредное при вдыхании.
R36- Раздражает глаза.
R42- Может вызвать сенсибилизацию путем вдыхания.
R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
R42/43- Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и при контакте с кожей.
R66- Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67- Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.

**Полный текст классификаций [DSD/DPD]** : F - В высокой степени воспламеняемое
Xn - Вредное
Xi - Раздражающее
N - Представляет опасность для окружающей среды

**История**

**Дата публикации** : **21.11.2011.**

**Дата выпуска** : **21.11.2011.**

**Дата предыдущего 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.***