

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : SikaBond®-T45

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Клей

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "Зика",
141730, Россия,
Московская обл., г. Лобня,
ул. Гагарина, 14

Телефон : +7 495 577 7333
Факс : +7 495 577 7331
Адрес электронной почты : EHS@ru.sika.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

1.4 Телефон экстренной связи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Респираторный аллерген, Категория 1 H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2, Центральная нервная система H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 3 H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H373	Может поражать органы (Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

Предотвращение:

P260	Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P284	В случае недостаточной вентиляции надеть средства защиты органов дыхания.

Реагирование:

P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P342 + P311	При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.

Утилизация:

P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.
------	---

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- Углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические (2-25%)
- 4,4'-метиленидифенил диизоцианат, олигомеры
- 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат

Дополнительная маркировка

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические (2-25%)	Не присвоено 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Мочевина, N,N'-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Ксилол Содержит: Этилбензол <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомеры	25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	< 1
4,4'-метилендифенилдиизоцианат	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

- Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Прополоскать рот водой.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Астматическое проявление
Аллергические реакции
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : сенсibiliзирующее воздействие
- При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : При пожаре использовать воду/водное распыление/водную струю/двуокись углерода/песок/пену/спиртостойкую пену/химический порошок для тушения.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты. Запретить доступ незащищенных лиц.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погружно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Хранить в соответствии с местным законодательством.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Перед применением материала ознакомьтесь, пожалуйста, с последним техническим описанием продукта.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля *	Основа *
Ксилол	1330-20-7	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	3 класс - опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	3 класс - опасные			
		TWA	50 млн-1 221 мг/м ³	2000/39/EC
Дополнительная информация	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	100 млн-1 442 мг/м ³	2000/39/EC
Дополнительная информация	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомеры	25686-28-6	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	0,5 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях			
4,4'-метилендифенилдиизоцианат	101-68-8	ПДК разовая	0,5 мг/м ³	RU OEL

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

	(смесь паров и аэрозоля)		
Дополнительная информация	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях		

*Указанные выше значения получены в соответствии с действующим законодательством на дату выпуска настоящего паспорта безопасности.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз** : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN 166 (ГОСТ 12.4.253)
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии со стандартом EN 374 (ГОСТ 12.4.278). Следуйте спецификации производителя.
- Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:
Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (0.4 мм)
Загрязненные перчатки должны быть удалены.
Для постоянного воздействия подходят:
Перчатки из витона (0.4 мм),
время проникновения до прорыва >30 мин.
- Защита кожи и тела** : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.
- Защита дыхательных путей** : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.
- Используйте правильно подогнанные и одобренные NIOSH (Национальным Институтом Охраны Труда по респираторной защите в промышленности) средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) для очистки или подачи воздуха, если оценка риска показывает, что это необходимо.
- фильтр от органических паров (тип A)
A1: <1000 промиллей; A2: <5000 промиллей; A3: <10000 промиллей
Обеспечить достаточную вентиляцию. Используйте для этого локальную вытяжку или общую вентиляцию. (EN 689

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

- Методы определения ингаляционного воздействия). Используйте данные меры особенно в зонах смешивания / перемешивания. В случае, если указанных мер недостаточно для поддержания концентрации ниже предельно-допустимого значения, должны использоваться индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: паста
Цвет	: коричневый
Запах	: легкий
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: прибл. 70 °C Метод: закрытый тигель
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: 0,01 гПа
Относительная плотность	: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

пара

Плотность : прибл. 1,4 г/см³ (20 °С)

Показатели растворимости

Растворимость в воде : нерастворимый

Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : прибл. 32.000 мПа·с (20 °С)

Вязкость, кинематическая : > 20,5 мм²/с (40 °С)

Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют

Окислительные свойства : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Никаких особых видов опасности.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Избегайте контакта с влагой.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

|| Ксилол:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 3.523 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 1.700 мг/кг

|| 4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомеры:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 1,5 мг/л
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Экспертная оценка

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 9.400 мг/кг

|| 4,4'-метилендифенилдиизоцианат:

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 1,5 мг/л
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Экспертная оценка

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

|| Углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические (2-25%):

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

Респираторный аллерген

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Может поражать органы (Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Мочевина, N,N'-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-перио)): > 250 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Raphidocelis subcapitata (зеленые водоросли пресных вод)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Ксилол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 3,3 мг/л
Время воздействия: 96 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

- Продукт : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.
Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом.
Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиям охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти.
Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.
- Европейский Каталог Промышленных Отходов : 08 04 09 * Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
- Загрязненная упаковка : 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Списки токсичных химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО)	:	Не применимо
REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).	:	Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).
REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	:	Не применимо
Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой	:	Не применимо
Регламент (ЕС) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях	:	Не применимо
Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов	:	Не применимо
REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	:	Условия ограничений должны учитываться для следующих записей: Номер в списке 3 1,2-бензендикарбоновой кислоты,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

ди-С9-11-разветвленные алкил-эфиры, С10-обогащенные (Номер в списке 52)
4,4'-метилendifенил диизоцианат, олигомеры (Номер в списке 56)
4,4'-метилendifенилдиизоцианат (Номер в списке 56)

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах
- зарегистрированы нашими поставщиками, и/или
- зарегистрированы нами, и/или
- исключены из регулирования, и/или
- освобождаются от регистрации.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

Не применимо

Летучие органические соединения : Закон о льготном налоге на летучие органические соединения
Содержание летучих органических соединений (ЛОС):
6,48 %

Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений)
Содержание летучих органических соединений (ЛОС):
6,48 %, 90,68 г/л
Содержание ЛОС, исключая воду

Другие правила:

Учитывайте положения Директивы 92/85/ЕЭС о защите материнства либо более строгие национальные нормативы там, где они применимы.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

- H226 : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312 : Вредно при попадании на кожу.
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

	ние.
H332	: Вредно при вдыхании.
H334	: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	: Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H372	: Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H373	: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H411	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	: Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Carc.	: Канцерогенность
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Resp. Sens.	: Респираторный аллерген
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/ЕС, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
ADR	: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
CAS	: Химическая реферативная служба
DNEL	: Расчетный безопасный уровень воздействия
EC50	: Средняя эффективная концентрация
GHS	: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

SikaBond®-T45



Дата Ревизии 14.11.2018

Версия 3.0

Дата печати 14.11.2018

IATA	:	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	:	Международный морской кодекс по опасным грузам
LD50	:	Средняя летальная доза (количество вещества, данное одновременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)
LC50	:	Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения)
MARPOL	:	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в соответствии с Протоколом 1978 года
OEL	:	Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)
PBT	:	Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ)
PNEC	:	Расчетная безопасная концентрация
REACH	:	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством
SVHC	:	Особо опасные субстанции
vPvB	:	Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (oCoB)

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Resp. Sens. 1	H334
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.

||| Изменения по сравнению с предыдущей версией!

RU / RU