



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 9

ПБ (SDS) № : 41365  
V002.0

Метилан для Стыков

Изменено: 14.03.2014  
Дата печати: 16.03.2015

### Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Идентификация продукта:

Метилан для Стыков

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Клей для настенных покрытий, дисперсионный

#### 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Хенкель Рус

Колокольников пер. 11, оф. 308

107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308

Факс №: +7 (495) 745-2310

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

#### Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: ООО Henkel Rus, Russia, 107045, Moscow, Kolokolnikov side-street, 11, tel.: +7 (495) 745 22 34

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

### Раздел 2: Идентификация рисков

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

##### Классификация (DPD):

Классификация не требуется.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

<b>Справочная информация</b>	содержит 1,2-Бензизотиазолин-3-он; Производные изотиазолинона. Может вызывать аллергические реакции.
<b>Предупреждающие меры:</b>	P102 Держать в месте, не доступном для детей. P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

**Элементы этикетки (DPD):**

Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

**2.3. Другие риски**

Отсутствуют при надлежащем применении

**Раздел 3: Информация о составе****Общая техническая характеристика продукта:**

Дисперсный клей на водной основе

**Химический состав продукции:**

Модифицированная дисперсия синтетической смолы

**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	220-120-9	< 500 PPM	Острая токсичность 4; Орально H302 Вызывает раздражение кожи. 2 H315 серьезные повреждения глаз. 1 H318 Сенсибилизатор кожи 1 H317 Острые опасности для водной среды 1 H400
Производные изотиазолинона 55965-84-9		< 15 PPM	Острая токсичность 3; Вдыхание H331 Острая токсичность 3; Накожно H311 Острая токсичность 3; Орально H301 Разъедание кожи 1B H314 Сенсибилизатор кожи 1 H317 Острые опасности для водной среды 1 H400 Хронические опасности для водной среды 1 H410

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:**

Не содержит опасные вещества, которые превышают пределы, установленные ЕС-законодательством.

**Раздел 4: Меры оказания первой помощи****4.1. Описание мер оказания первой помощи****Общие положения:**

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):  
Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:  
Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:  
Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:  
Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные**  
Данные отсутствуют.

**4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке**  
Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

## Раздел 5: Меры по тушению пожара

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

#### Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

### 5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.  
Надеть средства личной защиты.

## Раздел 6: Мероприятия при утечке

### 6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.  
Опасность поскользнуться на разливе продукта.

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

### 6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).  
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

## Раздел 7: Обращение и хранение

### 7.1. Указания по безопасному обращению

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

#### Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:**

Хранить при плюсовой температуре  
 Абсолютно избегать температуры ниже + 2°C и выше + 40 °C.  
 Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

**7.3. Специфика конечного использования**

Клей для настенных покрытий, дисперсионный

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита****8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
 Российская Федерация

нет

**Биологические индексы экспозиции:**

нет

**8.2. Контроль воздействия:**

Средства защиты дыхательных путей:

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Средства защиты рук:

Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s).  
 Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

Средства защиты глаз:

Защитные очки

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

**Раздел 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость жидкий белый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН (20 AC (20 AC))	6,5 - 7,5
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,08 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость ( )	2.200 - 2.700 mpa.s
Вязкость ( )	2.200 - 2.700 mpa.s

Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	смешивается
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

**9.2. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют / Неприменимо

**Раздел 10: Стабильность и реактивность****10.1. Реактивность**

Неизвестны при надлежащем применении

**10.2. Химическая стабильность**

Устойчив при нормальных условиях хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Смотри раздел "реактивность"

**10.4. Недопустимые условия**

Неизвестны при надлежащем применении

**10.5. Несовместимые материалы**

Отсутствуют при надлежащем применении

**10.6. Опасные продукты разложения**

неизвестно

**Раздел 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

**Повышенная чувствительность:**

При повторяющемся контакте продукта с кожей не исключается аллергия.

**Острая оральная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	670 mg/kg	oral			Экспертная оценка

**Острая кожная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	кожный		Крыса	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

**Разъедание/раздражение кожи:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	умеренно раздражающий	4 h	Кролик	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	сильно раздражающий		Кролик	
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	сильно раздражающий	48 h	Кролик	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

**Респираторная или кожная сенсбилизация:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	чувствительный	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	

**Эмбриональная мутагенность:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	негативный	Орально: зонд		Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	негативный	Орально: неопределено		Крыса	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
	негативный			Мышь	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Токсичность повторной дозы**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	Орально: зонд	90 days daily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Раздел 12: Экологическая информация****Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

**12.1. Токсичность**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Бензотиазолин-3-он 2634-33-5	ErC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Производные изотиазолинона 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	Fish	28 days	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
	LC50	0,22 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Производные изотиазолинона 55965-84-9	EC50	0,048 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0012 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Производные изотиазолинона 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Стойкость и способность к разложению**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
Производные изотиазолинона 55965-84-9	Легко биологически распадается		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве**

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
Производные изотиазолинона 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 AC	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:**

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень токсичным и очень биокумулятивным критериям
Производные изотиазолинона 55965-84-9	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень токсичным и очень биокумулятивным критериям

**12.6. Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

**Раздел 13: Информация об утилизации****13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

**Раздел 14: Информация о транспортировке****14.1. Номер ООН**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.2. Надлежащее транспортное наименование**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Транспортный класс(ы) опасности**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Группа упаковки**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Экологические риски**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами**

неприменимо

**Раздел 15: Нормативная информация****15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (CH) 0,0 %



**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не была проведена

**Раздел 16: Другая информация**

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>, <) следующая:

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация:**

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.