

**МОВІНЕЛ Шпатлевка со стеклянными  
волокнами**

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ**

**1.1 Идентификация химической продукции**

**Наименование**

Техническое Покрытия и краски, Разбавители, Растворители  
краски.МОВІНЕЛ Шпатлевка со стеклянными волокнами

Код продукта 40090302

Химическое (по IUPAC) данные отсутствуют  
Торговое МОВІНЕЛ Шпатлевка со стеклянными волокнами

Синонимы

**Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа**

MAT0GA05\_065

**Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства**

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

**Рекомендации и ограничения по применению химической продукции**

Рекомендуемое использование Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски  
Ограничения в использовании Предназначен только для промышленного и профессионального  
использования.

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Факс : 386 (1) 722 4310  
Электронный адрес Лицо, : 386 (1) 722 4383  
ответственное за выдачу productsafety@kansai-helios.si  
спецификации

**Телефон экстренной связи**

0039 49 827 50 78 Republican Toxicology Centre 0039 49 827 50 78

Access code: 13586 +1 760 476 3960

**МОВИHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами**

|               |                             |                                                         |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**2.1 Степень опасности химической продукции в целом [сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)].**

Классификация согласно ГОСТ

12.1.007-76

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3  
 Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 2  
 Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, Класс 2  
 Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, Класс 1  
 Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию, Класс 2  
 Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии, Класс 1

Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419

Не известны.

**2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сигнальное слово                           | Опасно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Символы (знаки) опасности                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Краткая характеристика опасности (H-фразы) | <p>H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.</p> <p>H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.</p> <p>H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.</p> <p>H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p> <p>H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.</p> <p>H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.</p> <p>Не известны.</p> |
| Меры по предупреждению опасности (P-фразы) | <p><b>Предотвращение:</b></p> <p>P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией.</p> <p>P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**МОВИHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами**

|               |                             |                                                         |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.  
 P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица / средства защиты органов слуха.

**Реагирование:**  
 P370 + P378 При пожаре: тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Дополнительная информация

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**3.1 Сведения о продукции в целом**

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо  
 Химическая формула, если применимо

Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) данные отсутствуют

CAS-Номер. Не присвоено

**3.2 Компоненты**

| Химическое название | CAS-Номер. | Номер ЕС | Концентрация (% w/w) | Величина ПДК (мг/м3) /<br>Величина ОБУВ | Класс опасности |
|---------------------|------------|----------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|---------------------|------------|----------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------|

|        |          |           |               |                                                                  |                                                                            |
|--------|----------|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| стирен | 100-42-5 | 202-851-5 | >= 10 - < 20  | данные отсутствуют                                               |                                                                            |
| толуол | 108-88-3 | 203-625-9 | >= 0.25 - < 1 | TWA: 50<br>млн-1<br>192 мг/м3<br>Источники данных:<br>2006/15/ЕС | Примерный, Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. |

**МОВІНЕЛ Шпатлевка со стеклянными волокнами**

Версия 3.0      Дата Ревизии: 2026/04/22      Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_065 KZ / RU      Дата последнего выпуска: 2023/07/19      Дата первого выпуска: 2021/11/10

|                             |           |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                             |           |           |                  | <p>STEL: 100 млн-1<br/>384 мг/м3<br/>Источники данных: 2006/15/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1<br/>192 мг/м3<br/>Примерный , Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Источники данных: 2006/15/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1<br/>384 мг/м3<br/>Примерный , Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Источники данных: 2006/15/EC</p> | Примерный, Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. |
| 2-этилгексонат кобальта     | 136-52-7  | 205-250-6 | >= 0.025 - < 0.1 | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| ангидрид малеиновой кислоты | 108-31-6  | 203-571-6 | >= 0.001 - < 0.1 | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| пропионат кобальта (2+)     | 1560-69-6 | Не        | >= 0.0025 -      | данные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |

**MOBIHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами**

Версия 3.0      Дата Ревизии: 2026/04/22      Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_065 KZ / RU      Дата последнего выпуска: 2023/07/19      Дата первого выпуска: 2021/11/10

|       |            | присвоено | < 0.025      | отсутствуют                                                                                                                      |                          |
|-------|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| тальк | 14807-96-6 | 238-877-9 | >= 30 - < 50 | TWA: 0.1 мг/м3<br>Источники данных: 2004/37/EC<br><br>TWA: 0.1 мг/м3<br>Канцерогены или мутагены<br>Источники данных: 2004/37/EC | Канцерогены или мутагены |

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**4.1 Наблюдаемые симптомы**

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

**4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При воздействии на кожу

При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.

При попадании в глаза

В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

## МОВИHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Очистить просвет дыхательных путей.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.  
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

Противопоказания

Дополнительная информация

Общие рекомендации Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.

Природа опасности

Лечение Лечить симптоматично.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

#### 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура по казателей по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки : 31 °C

Температура возгорания : 490 °C

Верхний предел взрываемости /  
Верхний предел  
воспламеняемости : 8 %(об.)

Нижний предел взрываемости /  
Нижний предел  
воспламеняемости : 1.1 %(об.)

Горючесть (твердого тела, газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.

Температура самовозгорания : 490 °C

#### 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты сгорания неизвестны  
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

## MOBHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами

|               |                             |                                                         |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

### 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Полноструйный водомёт

### 5.6 Действия при пожаре

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.  
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.  
Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.

### 5.7 Специфика при тушении

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Используйте средства индивидуальной защиты.  
Удалить все источники возгорания.  
Эвакуировать персонал в безопасные места.  
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.  
Специальное защитное оборудование для пожарных  
Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи (в том числе. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).  
Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это

**MOBHEL Шпатлевка со стеклянными  
волокнами**

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы,  
информируйте соответствующие органы.

**7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ  
ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

**7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системы инженерных мер безопасности (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества) | Избегать формирования аэрозоля.<br>Не вдыхать испарения/пыль.<br>Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.<br>Избегать контакта с кожей и глазами.<br>О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.<br>В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.<br>Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.<br>Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.<br>Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.<br>Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.<br>Во время использования не есть и не пить.<br>Во время использования не курить.<br>Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.<br>Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.<br>Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).<br>Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Меры по защите окружающей среды

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

**7.2 Правила хранения химической продукции**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы) | Не курить.<br>Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.<br>Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.<br>Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MOBHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами

|               |                             |                                                         |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Стабильность при хранении:

Примечания: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)

Меры безопасности и правила хранения в быту

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.), в соответствии с требованиями страны (стран) на рынке которой обращается продукция**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

#### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита дыхательных путей    | : | Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах. |
| Фильтр типа                 | : | Тип комбинированных частиц и органического пара                                                                                                                                                                                            |
| Одежда специальная защитная | : | Непроницаемая одежда<br>Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.                                                                                            |

#### Средства защиты рук

|            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания | : | Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.<br>Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |   |                                                                                                                          |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства защиты глаз | : | Оборудование должно соответствовать EN 166.<br>Бутылка для мытья глаз с чистой водой<br>Плотно прилегающие защитные очки |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**MOBIHEL Шпатлевка со стеклянными волокнами**

|               |                             |                                                         |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |   |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)        | : | вязкая жидкость жидкость                                                                                            |
| Цвет                                                           | : | согласно названию продукта                                                                                          |
| Запах                                                          | : | растворитель                                                                                                        |
| Порог восприятия запаха                                        | : | данные отсутствуют                                                                                                  |
| Температура плавления/температура замерзания                   | : | -31.0 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))                                                 |
| Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения | : | 145 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))                                                   |
| Температура разложения                                         | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| pH                                                             | : | Не применимо                                                                                                        |
| Вязкость                                                       |   |                                                                                                                     |
| Вязкость, кинематическая                                       | : | > 20.5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C)                                                                                  |
| Растворимость                                                  |   |                                                                                                                     |
| Растворимость в воде                                           | : | несмешивающийся, частично растворимый                                                                               |
| Растворимость в других растворителях                           | : | данные отсутствуют                                                                                                  |
| Коэффициент распределения: н-октанол/вода                      | : | log Pow: 2.95 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))                                            |
| Плотность и / или относительная плотность                      | : | 1.680 - 1.800 гр/см <sup>3</sup>                                                                                    |
| Относительная плотность                                        | : | 1.60 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))                                                     |
| Относительная плотность паров                                  | : | 3.6(метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))<br><br>(Воздух = 1.0)                                 |
| Дополнительная информация                                      |   |                                                                                                                     |
| Скорость испарения                                             | : | данные отсутствуют                                                                                                  |
| Взрывоопасные свойства                                         | : | Не применимо                                                                                                        |
| Окислительные свойства                                         | : | Поддерживает горение                                                                                                |

**МОВИHEL Шпатлевка со стеклянными  
волокнами**

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

ЛОС (Летучее органическое соединение) : (Директива 2004/42/ЕС)  
250 г/л

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

- 10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)** : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.  
Опасные продукты разложения неизвестны.
- 10.2 Реакционная способность** : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
- 10.3 Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)** : Теплота, огонь и искры.  
Несовместимые материалы:  
Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.  
Возможность опасных реакций:  
Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)**

**11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)** данные отсутствуют

**11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека** данные отсутствуют

**11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)**

**11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)**

**11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)**

Дополнительная информация

Продукт:

**МОВИHEL Шпатлевка со стеклянными  
волокнами**

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**12.1 Общая характеристика  
воздействия на объекты  
окружающей среды (атмосферный  
воздух, водоемы, почвы, включая  
наблюдаемые признаки  
воздействия)**

**12.2 Пути воздействия на  
окружающую среду**

**12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду**

**Показатели экотоксичности [LC, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч) и др.]**

данные отсутствуют

**Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т. п.)**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная : данные отсутствуют  
экологическая информация

**Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы**

данные отсутствуют

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**13.1 Меры безопасности при  
обращении с отходами,  
образующимися при приме-нении,  
хранении, транспортировании**

Методы обращения с отходами аналогичны методам обращения с основным продуктом (см. Разделы 7, 8)

**13.2 Сведения о местах и способах  
обезвреживания, утилизации,  
захоронения или уничтожения  
отходов продукции, включая  
упаковку**

Не сбрасывать отходы в канализацию.  
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

**MOBIHEL Шпатлевка со стеклянными  
волокнами**

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.  
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

**13.3 Рекомендации по удалению  
отходов, образующихся при  
применении продукции в быту**

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**14.1 Номер ООН (UN)**

**ADR:** UN 3269  
**IMDG:** UN 3269  
**IATA:** UN 3269

**14.2 Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименование**

**ADR:** СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ  
**IMDG:** POLYESTER RESIN KIT  
**IATA:** Polyester resin kit

**14.3 Применяемые виды  
транспорта**

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с  
правила ми перевозок опасных грузов, действующими на  
транспорте данного вида

**14.4 Классификация опасности  
груза по ГОСТ 19433**

Информация отсутствует.

**14.5 Классификация опасности  
груза (в том числе группа упаковки)**

**ADR**  
Класс: 3  
Группа упаковки: III  
Классификационный код: F1  
Этикетки: 3  
Код ограничения проезда через туннели: (E)

**IMDG**  
Класс: 3  
Группа упаковки: III  
Этикетки: 3  
EmS Код: F-E, S-D

**IATA (Груз)**

Класс: 3  
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 370  
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y370  
Группа упаковки: III  
Этикетки: Flammable Liquids

**IATA (Пассажир)**

Класс: 3  
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 370  
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y370  
Группа упаковки: III  
Этикетки: Flammable Liquids

**MOBHEL Шпатлевка со стеклянными  
волокнами**

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**15.1 Национальное законодательство**

Информация отсутствует.

**Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды**

Информация отсутствует.

**15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)**

---

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ (указывается: ПБ разработан впервые или ПБ переиздан. Предыдущие идентификационные данные ПБ.)**

|                             |                                                 |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065 | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности**

**Полный текст других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с

## МОВІНЕЛ Шпатлевка со стеклянными волоконми

|               |                             |                                                            |                                                                         |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>2026/04/22 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_065<br>KZ / RU | Дата последнего выпуска: 2023/07/19<br>Дата первого выпуска: 2021/11/10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TESI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем паспорте безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.