

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC  
Код продукта : 417936

#### Реквизиты производителя или поставщика Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словения

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

#### Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05  
Ambulance: 103 or 112

#### Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

Ограничения в использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

---

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные : Категория 3 (Дыхательная система)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

органы-мишени (при  
однократном воздействии)

Специфическая  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при  
многократном воздействии) : Категория 2

### Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика  
опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с  
воздухом взрывоопасные смеси.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую  
реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное  
раздражение.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных  
путей.  
H373 Может поражать органы в результате многократного  
или продолжительного воздействия.

Предупреждения :

#### Предотвращение:

R210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр,  
открытого огня и других источников воспламенения. Не  
курить.  
R260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.  
R264 После работы тщательно вымыть кожу.  
R280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/  
защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты  
органов слуха.

#### Реагирование:

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или  
волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную  
одежду. Промыть кожу водой.  
R370 + R378 При пожаре тушить сухим песком, сухим  
химическим порошком или спиртостойкой пеной.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
Не известны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое : Смесь  
вещество/препарат

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дыхательная система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС  STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС  TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС  STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного	>= 20 - < 30

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

			поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система)	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU	>= 10 - < 20
Продукт реакции: Бисфенол А - (эпихлоргидрин), эпоксидная смола (числовой средний молекулярный вес менее 700)	25068-38-6	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
Гексановая кислота, 2- этил-, цинковая соль, основная	85203-81-2	Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 0,1 - < 0,25

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

тальк	14807-96-6	TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC  TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC	>= 20 - < 30
-------	------------	--	--------------

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте  
Объяснение сокращений см. в разделе 16.

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности  
оказывающему помощь врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- 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 попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.  
При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к  
специалисту.
- При попадании в желудок : 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.
- Наиболее важные  
симптомы и воздействия,  
как острые, так и : Не известны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

отсроченные.

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 29 °C  
Метод: ISO 3679, закрытый тигель
- Температура возгорания : 425 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 7,5 %(об.)
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 1,1 %(об.)
- Горючесть (твердого тела, газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны
- Дополнительная информация : 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.
- Специальное защитное оборудование для : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

пожарных

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

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : 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.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
- Методы и материалы для локализации и очистки : 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).

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

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.  
Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).  
Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
- Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.  
Не вдыхать испарения/пыль.  
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

местными и государственными нормативами.  
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.

Условия безопасного хранения	:	Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

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

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

##### Средства индивидуальной защиты

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
Защита рук	:	
Перчатки	:	Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374   полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Примечания	:	Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита глаз	: Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.
Защита кожи и тела	: Непроницаемая одежда Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	: Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: серый
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: -78,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 126 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: 29 °C  Метод: ISO 3679, закрытый тигель
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний	: 7,5 %(об.)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

предел воспламеняемости

Нижний предел  
взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости : 1,1 %(об.)

Давление пара : < 1.100 гПа (50 °C)

Относительная плотность  
пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 1,252 гр/см<sup>3</sup>

Показатели растворимости

Растворимость в воде : несмешивающийся, частично растворимый

Растворимость в других  
растворителях : Описание: смешиваемый с большинством органических  
растворителей

Коэффициент  
распределения (н-  
октанол/вода) : log Pow: 2,77 - 3,15

Температура  
самовозгорания : 425 °C

Температура разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно  
указаниям.  
Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

Вязкость

Вязкость,  
кинематическая : > 20,5 мм<sup>2</sup>/с ( 40 °C)

Взрывоопасные свойства : Не применимо

Окислительные свойства : Поддерживает горение

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

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не разлагается при хранении и применении согласно  
указаниям.

Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно  
указаниям.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Разъедание/раздражение кожи

**Продукт:**

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

#### Респираторная или кожная сенсibilизация

**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

#### Дополнительная информация

**Продукт:**

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

### 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### Экотоксичность

данные отсутствуют

#### Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

### Подвижность в почве

данные отсутствуют

### Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная  
экологическая информация : данные отсутствуют

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Методы удаления

- Остаточные отходы : 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.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.  
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

### ADR

- Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное  
наименование : КРАСКА  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : 3  
Идентификационный номер : 30  
опасности  
Код ограничения проезда : (D/E)  
через туннели

### IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное  
наименование : Paint  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Flammable Liquids  
Инструкция по : 366

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

упаковыванию (Грузовой самолет)

Инструкция по : 355  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет)

### Код IMDG

Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное : PAINT  
наименование  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : 3  
EmS Код : F-E, S-E  
Морской загрязнитель : нет

### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

### Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст формулировок по охране здоровья

### 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; AIC - 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); EгСх - 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 -

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K вторичная грунтовка 3:1 универсал low VOC



Версия 2.0	Дата Ревизии: 19.12.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 RU/RU	Дата последнего выпуска: 29.09.2021 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	--------------------------------	--	--

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 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; TECI - 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 Сертификате 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.

RU / RU