

**МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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

Название продукта : МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1 универсальная low VOC  
Код продукта : 41793602

**Реквизиты производителя или поставщика**

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevno 65  
Domžale 1230  
Словения  
Телефон : 386 (1) 722 4383  
Факс : 386 (1) 722 4310  
Электронный адрес Лицо,  
ответственное за выдачу : 386 (1) 722 4383  
спецификации productsafety@kansai-helios.si

**Телефон экстренной связи**

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

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

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

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся : Категория 3  
жидкости  
Раздражение кожи : Категория 2  
Раздражение глаз : Категория 2  
Кожный аллерген : Категория 1  
Специфическая : Категория 3 (Дыхательная система)  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при

**MOBIHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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	: <b>Предотвращение:</b> P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли. P264 После работы тщательно вымыть кожу. P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха. <b>Реагирование:</b> P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой. P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой пеной.

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

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

**MOBIHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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/EC  STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный	>= 20 - < 30

**MOBIHEL 2K вторичный грунт 3:1**  
**универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

			Источники данных: 2000/39/EC	
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная 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
тальк	14807-96-6		TWA: 0.1 мг/м3 Канцерогены или мутагены	>= 20 - < 30

**MOBIHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

			Источники данных: 2004/37/EC  TWA: 0.1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

**MOBIHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

**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 невоскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

**MOVINEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

**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 местными и государственными нормативами. Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические

**МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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

**МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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 предел воспламеняемости	: 7.5 %(об.)
Нижний предел	: 1.1 %(об.)

**МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости

Давление пара : < 1,100 гПа (50 °C)

Относительная плотность  
пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 1.252 гр/см3

Показатели растворимости

Растворимость в воде : несмешивающийся, частично растворимый

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

Коэффициент  
распределения (n-  
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 мм2/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.

Возможность опасных  
реакций : Не разлагается при хранении и применении согласно  
указаниям.  
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с

## МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1 универсальная low VOC

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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

#### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

#### Подвижность в почве

данные отсутствуют

**MOBHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

**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 каналы 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 опасности : 30  
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)

**IATA-DGR**

- UN/ID-Номер. : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : Paint  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Flammable Liquids  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 366  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 355

**MOBIHEL 2K вторичный грунт 3:1  
универсальная low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

**Код IMDG**

Номер ООН	: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	: PAINT
Класс	: 3
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
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); ErCx - 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

## МОВИHEL 2K вторичный грунт 3:1 универсальная low VOC

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/12/19	Номер Паспорта безопасности: MAT000417936 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/09/29 Дата первого выпуска: 2021/09/29
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

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.

KZ / RU