

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	--	---

---

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

Название продукта : MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC

Код продукта : 48078401

**Реквизиты производителя или поставщика**

**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,  
ответственное за выдачу  
спецификации : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-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

Острая токсичность (Вдыхание) : Категория 4

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая избирательная токсичность, : Категория 3 (Центральная нервная система)

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3 (Дыхательная система)

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H332 Вредно при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.  
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.  
**Реагирование:**  
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.  
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.  
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спирстойкой пеной.

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

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0      Дата Ревизии: 07.02.2025      Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU      Дата последнего выпуска: 28.01.2022      Дата первого выпуска: 29.09.2021

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

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Полимер гексаметилен-диизоцианата	28182-81-2	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 50 - < 70
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	>= 30 - < 50
гексаметилендиизоцианат	822-06-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Skin Irrit.2;	данные отсутствуют	>= 0,1 - < 0,5

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

		H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательная система)		
--	--	---	--	--

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 : После сильной экспозиции получить консультацию у врача.  
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании 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.
- 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.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	--	---

**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	: 1,2 %(об.)
Горючесть (твёрдого 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 не вскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	: Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. 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 сенсibiliзации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

	привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
Условия безопасного хранения	: Защищать от влаги.  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**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Ацетат н-бутила	123-86-4	STEL	150 млн-1 723 мг/м3	2019/1831/E U
		TWA	50 млн-1 241 мг/м3	2019/1831/E U
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			

**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.
--------------------------	--

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

Фильтр типа	: Тип: пары органических соединений
Защита рук	
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.
Защита глаз	: Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки
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	: без цвета
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: -78,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

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 взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,2 %(об.)
Давление пара	: < 1.100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,027 гр/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся  частично растворимый
Растворимость в других растворителях	: Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	: log Pow: 1,81
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

**MOBHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Окислительные свойства : Поддерживает горение

**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 воздухом.
Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	: Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	: Опасные продукты разложения неизвестны.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Острая токсичность**

**Продукт:**

Острая ингаляционная токсичность	: Оценка: Вещество/смесь не обладает токсичностью при вдыхании, как определено положениями об опасных материалах.
Острая дермальная токсичность	: Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг Метод: Метод вычисления

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания	: Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.
------------	--

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания	: Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.
------------	---

**MOBIHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	--	---

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. 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

**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.

**МОВИHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	--	---

**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)
Экологически опасный	: нет

**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

**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.

**МОВИHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	---	---

**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**

2019/1831/EU	:	Европа. Директива Комиссии 2019/1831/ЕС, устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
РФ ПДК	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2019/1831/EU / TWA	:	Предельное значение - восемь часов
2019/1831/EU / STEL	:	Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации

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 - 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% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой 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

**МОВИHEL 2K HS отвердитель для грунта-наполнителя воздушной сушки low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 07.02.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 RU/RU	Дата последнего выпуска: 28.01.2022 Дата первого выпуска: 29.09.2021
---------------	-----------------------------	--	---

---

химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 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; TEGI - 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