

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

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

Название продукта : MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC  
Код продукта : 40759722

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

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

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

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

Опасность при аспирации : Категория 1

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.

**Реагирование:**

R301 + R310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

R331 Не вызывать рвоту!  
R370 + R378 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)**

Химически чистое : Смесь  
вещество/препарат

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 50 - < 70
углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Tox.1; H304	данные отсутствуют	>= 20 - < 30
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)	TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC STEL: 100 млн-1	>= 10 - < 20

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

		я система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	442 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
углеводороды, C9 ароматические	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательна я система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 10 - < 20
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3;	STEL: 150 млн-1	>= 1 - < 10

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

		H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	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	
--	--	--	---	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.  
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 : 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.

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

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 вызывать рвоту.  
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.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки : 25 °C

Температура возгорания : 425 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 7.5 %(об.)

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 0.7 %(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

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Таковую 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.

**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.  
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.

## MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

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.
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: пары органических соединений

Защита рук



**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

Перчатки	:	Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374   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.
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	:	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))
Точка кипения/диапазон	:	80 - 110 °C

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

		(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	25 °C
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
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	:	0.7 %(об.)
Давление пара	:	< 1,100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	:	4
Относительная плотность	:	0.90
Плотность	:	0.785 гр/см3
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	:	log Pow: < 4
Температура самовозгорания	:	425 °C
Температура разложения	:	Отсутствие разложения, если используется как указано. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	< 20.5 мм2/с ( 40 °C)
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

ЛОС (Летучее органическое соединение) : (Директива 2004/42/ЕС)  
810 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 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 у восприимчивых людей.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

**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.

**MOBHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

**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 : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

**Методы удаления**

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
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 : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ  
Класс : 3

**MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

Группа упаковки : III  
 Экетки : 3  
 Идентификационный номер : 30  
 опасности  
 Код ограничения проезда : (D/E)  
 через туннели

**IATA-DGR**

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

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 1263  
 Надлежащее отгрузочное : PAINT RELATED MATERIAL  
 наименование  
 Класс : 3  
 Группа упаковки : III  
 Экетки : 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.**

**MOBHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

**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; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний 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 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 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## МОВИHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000407597 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/20 Дата первого выпуска: 2021/08/20
---------------	--------------------------------	--	--

---

KZ / RU