

**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

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

Название продукта : MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch  
Код продукта : 47155201

**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 : 386 (1) 722 4383  
спецификации productsafety@kansai-helios.si

**Телефон экстренной связи**

**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  
Специфическая : Категория 3 (Дыхательная система)  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при  
однократном воздействии)  
Специфическая : Категория 2  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при  
многократном воздействии)

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3  
опасность в водной среде

**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.  
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.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
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.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.  
**Реагирование:**  
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой 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)

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

реакционная смесь этилбензола, м-силола и п-силола	-	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дыхательна я система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	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  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	>= 30 - < 50
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных:	>= 1 - < 10

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

		я нервная система)	<p>2019/1831/EU</p> <p>TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p> <p>STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p> <p>TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p>	
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система)	<p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения</p>	>= 1 - < 10

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

			через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
mixture of benzotriazole	104810-48-2	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 0.25 - < 1
смесь стериически составленных солей	1065336-91- 5	Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0.25 - < 1

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.

**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

При попадании в желудок	: Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту. 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.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки	: 25 °C
Температура возгорания	: 465 - 525 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 6.6 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.1 %(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

**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

Специальное защитное оборудование для пожарных : разбрызгивающий водомёт.  
: 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.  
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.

**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

Условия безопасного хранения	: Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами. Лиц, чувствительных к сенсбилизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат. 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 Защита рук	: Тип: пары органических соединений
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.
Защита глаз	: Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки



**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

Защита кожи и тела	:	Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки. 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	:	согласно названию продукта
Запах	:	растворитель
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	:	-47.9 - 13.3 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	:	138 - 141.4 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	25 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	6.6 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1.1 %(об.)
Давление пара	:	8.21 гПа (20 °C)
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1 гр/см3

**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

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	: 465 - 525 °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)	: 580 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 и/или дерматит.

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

**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

**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 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.

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

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

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 1263  
 Надлежащее отгрузочное наименование : PAINT  
 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.

**MOBHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

**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; AIIIC - 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 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; 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

**MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch**

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	--	--

---

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