

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование

Техническое Покрытия и краски, Разбавители, Растворители
краски.MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Код продукта 47900108

Химическое (по IUPAC) данные отсутствуют
Торговое MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

MAT000479001

Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

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

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količev 65
Domžale 1230
Словения

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

Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

Ambulance: 103 or 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом [сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)].

Классификация согласно ГОСТ

12.1.007-76

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3

Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 2

Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, Класс 2

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3 (Центральная нервная система)

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3 (Дыхательная система)

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии, Класс 2

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3

Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419

Не известны.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Сигнальное слово

Осторожно

Символы (знаки) опасности



Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

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.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не известны.

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 13.11.2024
2.1	07.08.2026	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.08.2021
		MAT000479001	
		RU / RU	

Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

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 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица / средства защиты органов слуха.

Реагирование:

P370 + P378 При пожаре: тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Дополнительная информация

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо
Химическая формула, если применимо

Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) данные отсутствуют

CAS-Номер. Не присвоено

3.2 Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Номер ЕС	Концентрация (% w/w)	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	905-562-9	>= 10 - < 20	TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Источники данных: 2000/39/ЕС	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

				STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Источники данных: 2000/39/ЕС TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный
Ацетат н-бутила	123-86-4	204-658-1	>= 10 - < 20	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Источники данных: 2019/1831/EU TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Источники	Примерный Примерный

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

				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	
углеводороды, C9 ароматические	-	918-668-5	>= 10 - < 20	данные отсутствую т	
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6	203-603-9	>= 1 - < 10	STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Источники данных: 2000/39/EC TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Источники данных: 2000/39/EC STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифиц ирует возможност ь значительн ого поглощени я через кожу., Примерный	Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

				Источники данных: 2000/39/EC TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
mixture of benzotriazole	104810-48-2	400-830-7	$\geq 0,25 - < 1$	данные отсутствуют	
смесь стерически составленных солей	1065336-91-5	915-687-0	$\geq 0,25 - < 1$	данные отсутствуют	

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем (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 воздействии на кожу

В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

	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 отравлении пероральным путем (при проглатывании)	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.
Противопоказания	
Дополнительная информация	
Общие рекомендации	Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Природа опасности	
Лечение	Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура по казателям по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки	: 31 °C
Температура возгорания	: 425 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7,5 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,1 %(об.)

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Горючесть (твёрдого тела, газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.

Температура самовозгорания : 425 °C

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Опасные продукты сгорания неизвестны
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Полнострейный водомёт

5.6 Действия при пожаре 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 неэкспонированной тары использовать разбрызгивающий водомёт.

5.7 Специфика при тушении

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) 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.
Специальное защитное оборудование для пожарных
При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи (в том числе. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

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).
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.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Системы инженерных мер безопасности (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)

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 или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
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.

Меры по защите окружающей среды

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Рекомендации по безопасному
перемещению и транспортированию

7.2 Правила хранения химической продукции

Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы)

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.
Стабильность при хранении:
Примечания: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)

Меры безопасности и правила хранения в быту

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.), в соответствии с требованиями страны (стран) на рынке которой обращается продукция

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

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

Одежда специальная защитная : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Средства защиты рук

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Средства защиты глаз	: условия 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.
	: Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой. Плотно прилегающие защитные очки

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	: жидкость жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	: -78,0 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	: 126 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура разложения	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
pH	: Не применимо
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм ² /с (40 °C)
Растворимость	
Растворимость в воде	: несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	: Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	: log Pow: < 4 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Давление паров	: < 1.100 гПа(метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

(50 °C)

Плотность и / или
относительная плотность : 0,975 гр/см3
Относительная плотность : данные отсутствуют

Относительная плотность : 4(метод расчета (основные компоненты, наибольшее
паров значение))

Дополнительная информация

Показатель текучести для : 50 - 55 с (20 °C)
вязких жидкостей Сечение: 4 мм
Метод: DIN 53211

Взрывоопасные свойства : Не применимо

Окислительные свойства : Поддерживает горение

ЛОС (Летучее органическое : (Директива 2004/42/ЕС)
соединение) 580 г/л

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

**10.1 Химическая
стабильность (для
нестабильной продукции
указать продукты
разложения)** : Не разлагается при хранении и применении согласно
указаниям.
Опасные продукты разложения неизвестны.

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

**10.3 Условия, которых
следует избегать (в том
числе опасные
проявления при контакте
с несовместимыми
веществами и
материалами)** : Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы:
Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Возможность опасных реакций:
Не разлагается при хранении и применении согласно
указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные
смеси с воздухом.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

**11.1 Общая характеристика
воздействия (оценка степени
опасности (токсичности)
воздействия на организм и
наиболее характерные
проявления опасности)**

11.2 Пути воздействия : данные отсутствуют

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

(ингаляционный, пероральный,
при попадании на кожу и в
глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека данные отсутствуют

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)

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.

Респираторная или кожная сенсibiliзация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibiliзацию.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

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

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Показатели экотоксичности [LC, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч) и др.]

данные отсутствуют

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т. п.)

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.

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Методы обращения с отходами аналогичны методам обращения с основным продуктом (см. Разделы 7, 8)

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов продукции, включая упаковку

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.
Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

13.3 Рекомендации по удалению

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

отходов, образующихся при
применении продукции в быту

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН (UN)	ADR: UN 1263 IMDG: UN 1263 IATA: UN 1263
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	ADR: КРАСКА IMDG: PAINT IATA: Paint
14.3 Применяемые виды транспорта	Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433	Информация отсутствует.
14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)	ADR Класс: 3 Группа упаковки: III Классификационный код: F1 Идентификационный номер опасности: 30 Этикетки: 3 Код ограничения проезда через туннели: (D/E) IMDG Класс: 3 Группа упаковки: III Этикетки: 3 EmS Код: F-E, <u>S-E</u> IATA (Груз) Класс: 3 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366 Упаковочная инструкция (типографское качество): Y344 Группа упаковки: III Этикетки: Flammable Liquids IATA (Пассажир) Класс: 3 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 355 Упаковочная инструкция (типографское качество): Y344 Группа упаковки: III Этикетки: Flammable Liquids

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Национальное законодательство

Информация отсутствует.

Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Информация отсутствует.

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Летучие органические соединения : Директива 2004/42/ЕС
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 580 г/л

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ (указывается: ПБ разработан впервые или ПБ переиздан. Предыдущие идентификационные данные ПБ.)

Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
-----------------------------	---	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

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

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch

Версия 2.1	Дата Ревизии: 07.08.2026	Номер Паспорта безопасности: MAT000479001 RU / RU	Дата последнего выпуска: 13.11.2024 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

(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 паспорте 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.