

**MOBIHEL 2K лак бесцветный матовый low  
VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Название продукта | : MOBIHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC |
| Код продукта      | : 47056406                                  |

**Реквизиты производителя или поставщика**

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

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

**Телефон экстренной связи**

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемое<br>использование | : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски                         |
| Ограничения в<br>использовании | : Предназначен только для промышленного и<br>профессионального использования. |

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

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

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
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:**  
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.

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**Реагирование:**

R370 + R378 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 вещество/препарат : Смесь

**Компоненты**

| Химическое название                                  | CAS-Номер. | Классификация  | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ   | Концентрация (% w/w) |
|--|------------|--|--|----------------------|
| Ацетат н-бутила                                      | 123-86-4   | Flam. Liq.3;<br>H226<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральная нервная система) | STEL: 150 млн-1<br>723 мг/м3<br>Примерный Источники данных:<br>2019/1831/EU<br><br>TWA: 50 млн-1<br>241 мг/м3<br>Примерный Источники данных:<br>2019/1831/EU<br><br>STEL: 150 млн-1<br>723 мг/м3<br>Примерный Источники данных:<br>2019/1831/EU<br><br>TWA: 50 млн-1<br>241 мг/м3<br>Примерный Источники данных:<br>2019/1831/EU | >= 20 - < 30         |
| реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола | -          | Flam. Liq.3;<br>H226<br>Acute Tox.4;<br>H332<br>Acute Tox.4;               | TWA: 50 млн-1<br>221 мг/м3<br>Идентифицирует возможность значительного   | >= 10 - < 20         |

**MOBIHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|                                   |   |   |  |               |
|-----------------------------------|---|---|--|---------------|
|                                   |   | <p>H312<br/>Skin Irrit.2;<br/>H315<br/>Eye Irrit.2;<br/>H319<br/>STOT SE3;<br/>H335<br/>(Дыхательная система)<br/>STOT RE2;<br/>H373<br/>Asp. Tox.1;<br/>H304</p> | <p>поглощения<br/>через кожу.,<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1<br/>442 мг/м3<br/>Идентифицирует<br/>возможность<br/>значительного<br/>поглощения<br/>через кожу.,<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1<br/>221 мг/м3<br/>Идентифицирует<br/>возможность<br/>значительного<br/>поглощения<br/>через кожу.,<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1<br/>442 мг/м3<br/>Идентифицирует<br/>возможность<br/>значительного<br/>поглощения<br/>через кожу.,<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2000/39/EC</p> |               |
| углеводороды, C9<br>ароматические | - | <p>Flam. Liq.3;<br/>H226<br/>STOT SE3;<br/>H336<br/>(Центральная нервная система)<br/>STOT SE3;<br/>H335</p>  | <p>данные<br/>отсутствуют</p>  | >= 2,5 - < 10 |

**MOBIHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|                              |          |  |  |             |
|------------------------------|----------|--|--|-------------|
|                              |          | (Дыхательная система)<br>Asp. Тох.1;<br>H304<br>Aquatic<br>Chronic2;<br>H411 |  |             |
| 2-метокси-1-метилэтил ацетат | 108-65-6 | Flam. Liq.3;<br>H226<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральная нервная система)   | <p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3<br/>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3<br/>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС</p> <p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3<br/>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3<br/>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники</p> | >= 1 - < 10 |

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

Версия 2.0      Дата Ревизии: 07.02.2025      Номер Паспорта безопасности: MAT000470564 KG/RU      Дата последнего выпуска: 29.11.2023      Дата первого выпуска: 29.11.2023

|  |              |   | данных: 2000/39/EC |                      |
|--|--------------|---|--------------------|----------------------|
| mixture of benzotriazole                                       | 104810-48-2  | Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2; H411   | данные отсутствуют | $\geq 0,25 - < 1$    |
| смесь стерически составленных солей                            | 1065336-91-5 | Skin Sens.1; H317<br>Repr.2; H361f<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410  | данные отсутствуют | $\geq 0,25 - < 1$    |
| жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенного, малеинированным | 85711-46-2   | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317   | данные отсутствуют | $\geq 0,1 - < 1$     |
| ангидрид малеиновой кислоты                                    | 108-31-6     | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Resp. Sens.1; H334<br>STOT RE1; H372<br>(Дыхательная система) | данные отсутствуют | $\geq 0,001 - < 0,1$ |

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 : 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.

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

|  |  |
|--|--|
|  | Снять контактные линзы.<br>Защитить неповрежденный глаз.<br>При промывании держите глаз широко открытым.<br>Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.   |
| При попадании в желудок  | : Очистить просвет дыхательных путей.<br>Не давать молоко или алкогольные напитки.<br>Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.<br>Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.<br>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   | : 34 °C   |
| Температура возгорания  | : 425 °C  |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : 7,5 %(об.)  |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости   | : 1,1 %(об.)  |
| Горючесть (твёрдого тела, газа)                               | : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.           |
| Рекомендуемые средства пожаротушения                          | : Спиртостойкая пена<br>Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )<br>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  |

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Дополнительная информация                      | : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.<br>Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.<br>Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.<br>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.<br>Удалить все источники возгорания.<br>Эвакуировать персонал в безопасные места.<br>Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды   | : Предотвратить попадание продукта в стоки.<br>Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.<br>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.<br>Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).<br>Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. |
|---|--|



**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|   |  |
|---|--|
| Информация о безопасном обращении                     | : Избегать формирования аэрозоля.<br>Не вдыхать испарения/пыль.<br>Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.<br>Избегать контакта с кожей и глазами.<br>О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.<br>В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.<br>Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.<br>Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.<br>Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.<br>Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.<br>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. |
| Условия безопасного хранения                          | : Не курить.<br>Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.<br>Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.<br>Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.<br>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. |
|--------------------------|--|

**MOBIHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Фильтр типа        | : Тип: пары органических соединений  |
| Защита рук         |  |
| Примечания         | : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.<br>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.<br>Бутылка для мытья глаз с чистой водой<br>Плотно прилегающие защитные очки<br>Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.  |
| Защита кожи и тела | : Непроницаемая одежда<br>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.<br>Во время использования не курить.<br>Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.  |

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Внешний вид                      | : жидкость   |
| Цвет                             | : прозрачный   |
| Запах                            | : растворитель   |
| Порог восприятия запаха          | : данные отсутствуют   |
| pH                               | : Не применимо   |
| Точка плавления/Точка замерзания | : -78,0 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное |

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|   |   |
|---|---|
|   | значение))  |
| Точка кипения/диапазон  | : 126 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))   |
| Температура вспышки   | : 34 °C   |
| 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   | : 1,1 %(об.)  |
| Давление пара   | : < 1.100 гПа (50 °C)   |
| Относительная плотность пара                                  | : 4   |
| Относительная плотность                                       | : 1,02  |
| Плотность   | : 1,035 гр/см3  |
| 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: < 4  |
| Температура самовозгорания                                    | : 425 °C  |
| Температура разложения  | : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| Вязкость  |   |
| Вязкость, кинематическая                                      | : > 20,5 мм2/с ( 40 °C)   |
| Показатель текучести для вязких жидкостей                     | : 33 - 37 с (20 °C)<br>Сечение: 6 мм  |

**МОВИHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

Метод: DIN 53211

|                                       |   |                                   |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Взрывоопасные свойства                | : | Не применимо                      |
| Окислительные свойства                | : | Поддерживает горение              |
| ЛОС (Летучее органическое соединение) | : | (Директива 2004/42/ЕС)<br>620 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.<br>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**

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**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 : 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.

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**Международные правила**

**UNRTDG**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Номер ООН                           | : UN 1263 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | : КРАСКА  |
| Класс                               | : 3       |
| Группа упаковки                     | : III     |
| Этикетки                            | : 3       |
| 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.

**MOBHEL 2K лак бесцветный матовый low VOC**

|               |                             |   |   |
|---------------|-----------------------------|---|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|---|

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

**Полный текст других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - 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 (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его

**MOBIHEL 2K лак бесцветный матовый low  
VOC**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>07.02.2025 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000470564<br>KG/RU | Дата последнего выпуска: 29.11.2023<br>Дата первого выпуска: 29.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

---

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.

KG / RU