

МОВИHEL База MIX

|               |                                |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия<br>1.1 | Дата<br>Ревизии:<br>11/29/2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_007<br>UZ/RU | Дата последнего выпуска:<br>07/19/2023<br>Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

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

Название продукта : МОВИHEL База MIX

**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**

Access code: 13586 +1 760 476 3960

**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)**

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

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

Химически чистое : Смесь  
вещество/препарат

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

Рекомендуемые средства : Спиртостойкая пена  
пожаротушения Углекислый газ (CO2)  
Сухие химикаты  
Запрещенные средства : Полноструйный водомёт  
пожаротушения  
Особые виды опасности : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в  
при тушении пожаров сточные каналы и водотоки.

|               |                                |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия<br>1.1 | Дата<br>Ревизии:<br>11/29/2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_007<br>UZ/RU | Дата последнего выпуска:<br>07/19/2023<br>Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

- Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны
- Специальные методы пожаротушения : 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 невскрытой 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.  
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 : Избегать формирования аэрозоля.

MOBIHEL База MIX

|               |                                |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия<br>1.1 | Дата<br>Ревизии:<br>11/29/2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_007<br>UZ/RU | Дата последнего выпуска:<br>07/19/2023<br>Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

|   |  |
|---|--|
| обращения   | <p>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/>Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.<br/>Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.<br/>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.</p> |
| Условия безопасного хранения                          | <p>: 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.</p>  |
| Дополнительная информация о стабильности при хранении | <p>: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.</p>  |

**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<br>Защита рук | : Тип комбинированных частиц и органического пара  |
| Перчатки                  | :   Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374  |

МОВИHEL База MIX

|               |                                |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия<br>1.1 | Дата<br>Ревизии:<br>11/29/2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_007<br>UZ/RU | Дата последнего выпуска:<br>07/19/2023<br>Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
|                    |   | бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374  <br>  Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374  <br>  полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min);<br>DIN EN374  |
| 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>Плотные 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                             | : | Различные цвета   |
| Запах                            | : | растворитель  |
| Порог восприятия запаха          | : | данные отсутствуют  |
| pH                               | : | Не применимо  |
| Точка плавления/Точка замерзания | : | -78.0 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))             |
| Точка кипения/диапазон           | : | 118 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))               |
| Температура вспышки              | : | 26 °C<br><br>Метод: ISO 3679, закрытый тигель                                       |
| Горючесть (твердого тела, газа)  | : | Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |

МОВИHEL База MIX

|               |                                |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия<br>1.1 | Дата<br>Ревизии:<br>11/29/2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_007<br>UZ/RU | Дата последнего выпуска:<br>07/19/2023<br>Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
| Верхний предел<br>взрываемости / Верхний<br>предел воспламеняемости | : | 11.3 %(об.)   |
| Нижний предел<br>взрываемости / Нижний<br>предел воспламеняемости   | : | 1.2 %(об.)  |
| Давление пара   | : | < 1,100 гПа (50 °C)   |
| Относительная плотность<br>пара                                     | : | данные отсутствуют  |
| Относительная плотность   | : | данные отсутствуют  |
| Плотность   | : | 0.915 - 1.145 гр/см3  |
| Показатели растворимости<br>Растворимость в воде                    | : | несмешивающийся, частично растворимый   |
| Растворимость в других<br>растворителях                             | : | Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей   |
| Коэффициент<br>распределения (н-<br>октанол/вода)                   | : | log Pow: 1.81   |
| Температура<br>самовозгорания                                       | : | 343 °C  |
| Температура разложения  | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| Вязкость<br>Вязкость,<br>кинематическая                             | : | > 20.5 мм2/с ( 40 °C)   |
| Показатель текучести для<br>вязких жидкостей                        | : | 80 - 90 с (20 °C)<br>Сечение: 4 мм<br>Метод: DIN 53211  |
| Взрывоопасные свойства  | : | Не применимо  |
| Окислительные свойства  | : | Поддерживает горение  |

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Реакционная способность        | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.  |
| Химическая устойчивость        | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.  |
| Возможность опасных<br>реакций | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с |

**MOBHEL База MIX**

|        |            |                |                                  |
|--------|------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата       | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска:         |
| 1.1    | Ревизии:   | безопасности:  | 07/19/2023                       |
|        | 11/29/2023 | MAT0GA05_007   | Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|        |            | UZ/RU          |                                  |

воздухом.

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Условия, которых следует избегать | : | Теплота, огонь и искры.   |
| Несовместимые материалы           | : | Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.  |
| Опасные продукты разложения       | : | Требуется надлежащая вентиляция.<br>Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться.<br>Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым). |

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ****12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)****Методы удаления**

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Остаточные отходы     | : | Не сбрасывать отходы в канализацию.<br>Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.<br>Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение. |
| Загрязненная упаковка | : | Оставшиеся пустые контейнеры.<br>Удалить в качестве неиспользованного продукта.<br>Не использовать повторно пустые контейнеры.<br>Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.                      |

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)****Международные правила****UNRTDG**

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

**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                             | : | 355               |

## MOBHEL База MIX

|        |            |                |                                  |
|--------|------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата       | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска:         |
| 1.1    | Ревизии:   | безопасности:  | 07/19/2023                       |
|        | 11/29/2023 | MAT0GA05_007   | Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|        |            | UZ/RU          |                                  |

упаковыванию  
(Пассажирский самолет)

### 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.

## 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 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); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению

MOBHEL База MIX

|               |                                |  |  |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия<br>1.1 | Дата<br>Ревизии:<br>11/29/2023 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_007<br>UZ/RU | Дата последнего выпуска:<br>07/19/2023<br>Дата первого выпуска: 07/19/2023 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

(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; 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.

UZ / RU

Коды материалов  
(основная масса), для  
которых действует SDS

366923; 366935; 366971; 400207; 400262; 401108; 401924;  
401951; 401983; 418200; 418201; 418202; 418203; 418204;  
418205; 418206; 418207; 418208; 418209; 418210; 418211;  
418212; 418213; 418214; 418215; 418216; 418217; 418218;  
418219; 418220; 418221; 418222; 418223; 418224; 418225;  
418226; 418227; 418228; 418229; 418230; 418231; 418232;  
418233; 418234; 418235; 418236; 418237; 418238; 418239;  
418241; 418242; 418243; 418244; 418245; 418246; 418247;  
418248; 418249; 418250; 418251; 418252; 418253; 418255;  
418445; 418446; 418479; 418480; 418481; 418482; 418485;  
418486; 418923; 418924; 419220; 419223; 419593; 419844;  
419845; 419846; 419847; 419848; 419849; 478654; 478964;  
478984; 479010; 479019; 479020; 480909; 481596; 481598