# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# MOBIHEL Праймер

| Версия | Дата Ревизии: | Номер Паспорта безопасности: | Дата последнего выпуска: 22.04.2026 |
|---|---|---|---|
| 3.0 | 19.11.2026 | MAT0GA05_028 AM / RU | Дата первого выпуска: 28.11.2023 |

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

### 1.1 Идентификация химической продукции

**Наименование**

| | |
|---|---|
| Техническое | Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски.MOBIHEL Праймер |
| Химическое (по IUPAC) | данные отсутствуют |
| Торговое | MOBIHEL Праймер |
| Синонимы | |

**Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа**

MAT0GA05_028

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

**Телефон экстренной связи**

Ambulance: 103 (General: 112 or 911)

Access code: 13586 +1 760 476 3962

## 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<br>Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 2<br>Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз, Класс 1<br>Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3 (Центральная нервная система)<br>Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3 (Дыхательная система)<br>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 | Опасно |
| Символы (знаки) опасности |  |
| Краткая характеристика опасности (H-фразы) | H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.<br>H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.<br>H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.<br>H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.<br>H336 Может вызвать сонливость и головокружение.<br>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.<br>Не известны. |
| Меры по предупреждению опасности (P-фразы) | **Предотвращение:**<br>P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.<br>P261 Избегать вдыхания тумана или паров.<br>P264 После работы тщательно вымыть кожу.<br>P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица / средства защиты органов слуха. |

**Реагирование:**

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью. 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-Метилпропан-1-ол | 78-83-1 | 201-148-0 | >= 30 - < 50 | данные отсутствуют | |
| Пропан-2-ол | 67-63-0 | 200-661-7 | >= 10 - < 20 | данные отсутствую | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | |
| бутанол | 71-36-3 | 200-751-6 | >= 3 - < 10 | данные отсутствуют | |
| Карбамид P/W | 68002-18-6 | Не присвоено | >= 1 - < 2,5 | данные отсутствуют | |
| Цинк оксид | 1314-13-2 | 215-222-5 | >= 0,25 - < 1 | данные отсутствуют | |
| Фенол | 108-95-2 | 203-632-7 | >= 0,25 - < 1 | STEL: 4 млн-1<br>16 мг/м3<br>Источники данных: 2009/161/EU<br>TWA: 2 млн-1<br>8 мг/м3<br>Источники данных: 2009/161/EU<br><br>STEL: 4 млн-1<br>16 мг/м3<br>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный<br>Источники данных: 2009/161/EU<br><br>TWA: 2 млн-1<br>8 мг/м3<br>Идентифицирует возможност | Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный<br>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ь значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2009/161/EU | |
| цинковый 5-нитроизофталат | 60580-61-2 | Не присвоено | >= 0,1 - < 0,25 | данные отсутствуют | |
| Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine | - | Не присвоено | >= 0,1 - < 0,25 | данные отсутствуют | |
| Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer | 1333-16-0 | Не присвоено | >= 0,025 - < 0,1 | данные отсутствуют | |
| формальдегид | 50-00-0 | 200-001-8 | < 0,1 | STEL: 0,6 млн-1<br>0,74 мг/м3<br>Источники данных: 2004/37/EC<br>TWA: 0,3 млн-1<br>0,37 мг/м3<br>Источники данных: 2004/37/EC<br><br>STEL: 0,6 млн-1<br>0,74 мг/м3<br>Повышение чувствительности кожи, Канцерогены или мутагены<br>Источники данных: 2004/37/EC<br><br>TWA: 0,3 млн-1 | Повышение чувствительности кожи, Канцерогены или мутагены<br>Повышение чувствительности кожи, Канцерогены или мутагены |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,37 мг/м3<br>Повышение чувствительности кожи, Канцерогены или мутагены<br>Источники данных: 2004/37/EC | |
| тальк | 14807-96-6 | 238-877-9 | >= 1 - < 10 | TWA: 0,1 мг/м3<br>Источники данных: 2004/37/EC<br><br>TWA: 0,1 мг/м3<br>Канцерогены или мутагены<br>Источники данных: 2004/37/EC | Канцерогены или мутагены |

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

## 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.<br>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.<br>При попадании на кожу промыть обильно водой.<br>При попадании на одежду - снять одежду. |

| | |
|---|---|
| При попадании в глаза | Небольшие количества, попавшие в глаза при расплескивании, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.<br>В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.<br>Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.<br>Снять контактные линзы.<br>Защитить неповрежденный глаз.<br>При промывании держите глаз широко открытым.<br>Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту. |
| При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Очистить просвет дыхательных путей.<br>НЕ вызывать рвоту.<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. |
| Противопоказания | |
| Дополнительная информация | |
| Общие рекомендации | Вынести из опасной зоны.<br>Получить консультацию у врача.<br>Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.<br>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 показателей по ГОСТ 12.1.044)**

| | | |
|---|---|---|
| Температура вспышки | : | 23 °C<br>Метод: ISO 3679, закрытый тигель |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды. |

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

| | |
|---|---|
| **5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров** | Спиртостойкая пена<br>Углекислый газ (CO2)<br>Сухие химикаты |
| **5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** | Полноструйный водомёт |
| **5.6 Действия при пожаре** | 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 невскрытой 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.<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.<br>Специальное защитное оборудование для пожарных<br>При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. |

### 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).<br>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. |

## 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.<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>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 сенсибилизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.<br>Во время использования не есть и не пить.<br>Во время использования не курить.<br>Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.<br>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. |
| Меры по защите окружающей среды | |
| 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.<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. |

| | |
|---|---|
| | Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.<br>Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.<br>Стабильность при хранении:<br>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 комбинированных частиц и органического пара |
| Одежда специальная защитная | : | Непроницаемая одежда<br>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 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. |

| | | |
|---|---|---|
| Средства защиты 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 анормальных проблем обработки. |

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | | |
|---|---|---|
| Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние) | : | жидкость<br>жидкость |
| Цвет | : | согласно названию продукта |
| Запах | : | растворитель |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| Температура разложения | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.<br>Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| pH | : | Не применимо |
| Вязкость | | |
| Вязкость, кинематическая | : | > 20,5 мм2/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 | : | данные отсутствуют |
| Плотность и / или относительная плотность | : | 0,920 - 1,095 гр/см3 |
| Относительная плотность | : | данные отсутствуют |
| Относительная плотность паров | : | данные отсутствуют |
| Дополнительная информация | | |
| Взрывоопасные свойства | : | Не применимо |
| Окислительные свойства | : | Поддерживает горение |

## 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 (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)** данные отсутствуют

**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 сенсиби лизирующее действия)**

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания : Исключительно коррозийный и разрушающий кожу.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

**Респираторная или кожная сенсибилизация**

**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсибилизацию.

**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)**

**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.<br>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 приме-нении, 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.<br>Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.<br>Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.<br>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. |
| **13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту** | |

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

| | |
|---|---|
| **14.1 Номер ООН (UN)** | **UNRTDG:** UN 1263<br>**IMDG:** UN 1263<br>**IATA**: UN 1263 |
| **14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования** | **UNRTDG:** КРАСКА<br>**IMDG:** PAINT<br>**IATA:** Paint |
| **14.3 Применяемые виды транспорта** | Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правила ми перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида |
| **14.4 Классификация опасности** | Информация отсутствует. |

**груза по ГОСТ 19433**

**14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)**

**UNRTDG**
Класс: 3
Группа упаковки: III
Этикетки: 3

**IMDG**
Класс: 3
Группа упаковки: III
Этикетки: 3
EmS Код: F-E, S-E

**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

## 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.)**

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

| Дата Ревизии: 19.11.2026 | Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 | Дата последнего выпуска: 22.04.2026 Дата первого выпуска: 28.11.2023 |
|---|---|---|

### 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; AIIC - 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

| | |
|---|---|
| Коды материалов (основная масса), для которых действует SDS | 407071 , 409264, 480792, 480793 |

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.