

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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

Название продукта : МОВИHEL 2K отвердитель 700

Код продукта : 41825601

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

**Телефон экстренной связи**

Ambulance: 103 (General: 112 or 911)

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

Рекомендуемое : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски  
использование

Ограничения в : Предназначен только для промышленного и  
использовании профессионального использования.

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Острая токсичность (Вдыхание) : Категория 4

Острая токсичность (Кожный) : Категория 4

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2

Кожный аллерген : Категория 1

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Категория 2

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска : 

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H312 + H332 Вредно при попадании на кожу или при вдыхании.  
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.  
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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.  
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.  
**Реагирование:**  
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.  
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

МОВИHEL 2K отвердитель 700

Версия 2.0      Дата Ревизии: 06.05.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT000418256 AM/RU

Дата последнего выпуска: 27.11.2023  
Дата первого выпуска: 27.11.2023

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) |
|--|------------|---|--|----------------------|
| реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола | -          | Flam. Liq.3; H226<br>Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>(Дыхательная система)<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304 | TWA: 50 млн-1 221 мг/м3<br>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br>Примерный Источники данных: 2000/39/EC<br><br>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3<br>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br>Примерный Источники данных: 2000/39/EC<br><br>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3<br>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br>Примерный Источники данных: 2000/39/EC<br><br>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3<br>Идентифицирует | >= 50 - < 70         |

МОВИHEL 2K отвердитель 700

Версия 2.0      Дата Ревизии: 06.05.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT000418256 AM/RU

Дата последнего выпуска: 27.11.2023  
Дата первого выпуска: 27.11.2023

|  |            |  | т возможность значительного поглощения через кожу.,<br>Примерный Источники данных:<br>2000/39/EC   |              |
|--|------------|--|--|--------------|
| Полимер гексаметилен-диизоцианата                          | 28182-81-2 | Acute Tox.4;<br>H332<br>Skin Sens.1;<br>H317<br>STOT SE3;<br>H335<br>(Дыхательная система) | данные отсутствуют   | >= 30 - < 50 |
| 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 | >= 1 - < 10  |
| Легроиновый растворитель, легкий ароматический углеводород | 64742-95-6 | Flam. Liq.3;<br>H226<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральная нервная система)<br>STOT SE3;    | данные отсутствуют   | >= 1 - < 2,5 |

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | H335<br>(Дыхательная система)<br>Asp. Тох.1;<br>H304<br>Aquatic<br>Chronic2;<br>H411 |
|--|--|--|

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.  
При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.  
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO2)  
Сухие химикаты

**MOBIHEL 2K отвердитель 700**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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   |
| Специальные методы пожаротушения               | : | 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. |
| 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 | : | Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный |
|------------------------|---|---|

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

от возгорания и взрыва материал.  
Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).  
Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.  
Не вдыхать испарения/пыль.  
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.  
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.

Условия безопасного хранения : Не курить.  
Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.  
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.  
Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.  
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Дополнительная информация по условиям хранения : Защищать от влаги.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**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 : Тип: пары органических соединений

Защита рук

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита глаз : Оборудование должно соответствовать EN 166.  
Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки  
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить.  
Во время использования не курить.  
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид : жидкость

Цвет : без цвета

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Запах   | : | растворитель  |
| Порог восприятия запаха   | : | данные отсутствуют  |
| pH  | : | Не применимо  |
| Точка плавления/Точка<br>замерзания                                 | : | прибл. -70 - -28 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))  |
| Точка кипения/диапазон  | : | 138 - 141,4 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))       |
| Температура вспышки   | : | 26 °C   |
| Горючесть (твердого тела,<br>газа)                                  | : | Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |
| Верхний предел<br>взрываемости / Верхний<br>предел воспламеняемости | : | 6,6 %(об.)  |
| Нижний предел<br>взрываемости / Нижний<br>предел воспламеняемости   | : | 1,1 %(об.)  |
| Давление пара   | : | 8,21 гПа (20 °C)  |
| Относительная плотность<br>пара                                     | : | данные отсутствуют  |
| Относительная плотность   | : | 0,92  |
| Плотность   | : | 0,963 гр/см3  |
| Показатели растворимости  |   |   |
| Растворимость в воде  | : | частично смешивающийся  |
| Растворимость в других<br>растворителях                             | : | Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей                     |
| Коэффициент<br>распределения (n-<br>октанол/вода)                   | : | log Pow: 2,77 - 3,15  |
| Температура<br>самовозгорания                                       | : | 460 °C  |
| Температура разложения  | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.                        |

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

Вязкость  
Вязкость,  
кинематическая : > 20,5 мм<sup>2</sup>/с ( 40 °С)

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 реакций : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.  
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

Несовместимые материалы : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.

Опасные продукты разложения : 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.

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

данные отсутствуют

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.  
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.

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

**Международные правила**

**UNRTDG**

Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : КРАСКА  
Класс : 3

MOBIHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|   |                     |
|---|---------------------|
| Группа упаковки                               | : III               |
| Этикетки                                      | : 3                 |
| Экологически опасный                          | : нет               |
| <b>IATA-DGR</b>                               |                     |
| 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               |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Код IMDG</b>                     |                   |
| 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.

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

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

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

**Полный текст других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ;

МОВИHEL 2K отвердитель 700

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>2.0 | Дата Ревизии:<br>06.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT000418256<br>AM/RU | Дата последнего выпуска: 27.11.2023<br>Дата первого выпуска: 27.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 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.

AM / RU