

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

---

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

Название продукта : МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

**Реквизиты производителя или поставщика**

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevno 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**

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

Ambulance: 103 or 112

**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 : Категория 3  
жидкости

Кожный аллерген : Категория 1

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

Долгосрочная (хроническая) : Категория 2  
опасность в водной среде

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

**Предотвращение:**

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.

**Реагирование:**

P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

**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) | STEL: 150 млн-1<br>723 мг/м3<br>Примерный Источники данных:<br>2019/1831/EU | >= 10 - < 20         |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 3.0      Дата Ревизии: 23.05.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_040 RU/RU      Дата последнего выпуска: 26.07.2023      Дата первого выпуска: 03.11.2021

|                                   |           |  |   |               |
|-----------------------------------|-----------|--|---|---------------|
|                                   |           | система)   | <p>TWA: 50 млн-1<br/>241 мг/м3<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2019/1831/EU</p> <p>STEL: 150 млн-1<br/>723 мг/м3<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2019/1831/EU</p> <p>TWA: 50 млн-1<br/>241 мг/м3<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2019/1831/EU</p> |               |
| углеводороды, C9<br>ароматические | -         | Flam. Liq.3;<br>H226<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральна<br>я нервная<br>система)<br>STOT SE3;<br>H335<br>(Дыхательна<br>я система)<br>Asp. Tox.1;<br>H304<br>Aquatic<br>Chronic2;<br>H411 | данные<br>отсутствуют   | >= 2,5 - < 10 |
| трицинковый<br>бис(ортофосфат)    | 7779-90-0 | Aquatic<br>Acute1; H400<br>Aquatic<br>Chronic1;<br>H410  | данные<br>отсутствуют   | >= 2,5 - < 10 |
| Бутанон                           | 78-93-3   | Flam. Liq.2;<br>H225<br>Eye Irrit.2;<br>H319<br>STOT SE3;<br>H336<br>(Центральна<br>я нервная<br>система)  | <p>TWA: 200 млн-1<br/>600 мг/м3<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2000/39/EC</p> <p>STEL: 300 млн-1<br/>900 мг/м3</p>   | >= 1 - < 10   |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия  
3.0

Дата Ревизии:  
23.05.2024

Номер Паспорта  
безопасности:  
MAT0GA05\_040  
RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.07.2023  
Дата первого выпуска: 03.11.2021

|  |   |  |  |             |
|--|---|--|--|-------------|
|  |   |  | <p>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 200 млн-1 600 мг/м3</p> <p>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 300 млн-1 900 мг/м3</p> <p>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p>   |             |
| реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола | - | <p>Flam. Liq.3;<br/>H226<br/>Acute Tox.4;<br/>H332<br/>Acute Tox.4;<br/>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>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3</p> <p>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3</p> <p>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3</p> <p>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,<br/>Примерный Источники</p> | >= 1 - < 10 |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия  
3.0

Дата Ревизии:  
23.05.2024

Номер Паспорта  
безопасности:  
MAT0GA05\_040  
RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.07.2023  
Дата первого выпуска: 03.11.2021

|  |            |   |   |                 |
|--|------------|---|---|-----------------|
|  |            |   | <p>данных:<br/>2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1<br/>442 мг/м3<br/>Идентифицируе<br/>т возможность<br/>значительного<br/>поглощения<br/>через кожу.,<br/>Примерный<br/>Источники<br/>данных:<br/>2000/39/EC</p> |                 |
| Пентаэритрита тетракис (3-меркаптопропионат)         | 7575-23-7  | Acute Tox.4;<br>H302<br>Skin Sens.1A;<br>H317<br>Aquatic<br>Acute1; H400<br>Aquatic<br>Chronic1;<br>H410                                    | данные<br>отсутствуют   | >= 0,1 - < 0,25 |
| Гексановая кислота, 2-этил-, цинковая соль, основная | 85203-81-2 | Eye Irrit.2;<br>H319<br>Repr.1B;<br>H360D<br>Aquatic<br>Chronic2;<br>H411   | данные<br>отсутствуют   | >= 0,1 - < 0,25 |
| 2-диметиламиноэтанол                                 | 100-37-8   | Flam. Liq.3;<br>H226<br>Acute Tox.4;<br>H302<br>Acute Tox.3;<br>H331<br>Acute Tox.3;<br>H311<br>Skin Corr.1B;<br>H314<br>Eye Dam.1;<br>H318 | данные<br>отсутствуют   | >= 0,1 - < 1    |
| тальк  | 14807-96-6 |   | <p>TWA: 0,1 мг/м3<br/>Канцерогены<br/>или мутагены<br/>Источники<br/>данных:<br/>2004/37/EC</p> <p>TWA: 0,1 мг/м3</p>   | >= 1 - < 10     |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | Канцерогены<br>или мутагены<br>Источники<br>данных:<br>2004/37/EC |
|--|--|--|---|

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

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 : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При 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.

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| Температура вспышки   | : 29 °C  | Метод: ISO 3679, закрытый тигель |
| Температура возгорания  | : 425 °C   |                                  |
| Верхний предел<br>взрываемости / Верхний<br>предел воспламеняемости | : 7,5 %(об.)   |                                  |
| Нижний предел<br>взрываемости / Нижний<br>предел воспламеняемости   | : 1,1 %(об.)   |                                  |
| Горючесть (твердого тела,<br>газа)                                  | : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая<br>статические заряды.   |                                  |
| Рекомендуемые средства<br>пожаротушения                             | : Спиртостойкая пена<br>Углекислый газ (CO2)<br>Сухие химикаты   |                                  |
| Запрещенные средства<br>пожаротушения                               | : Полноструйный водомёт  |                                  |
| Особые виды опасности<br>при тушении пожаров                        | : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в<br>сточные каналы и водотоки.   |                                  |
| Опасные продукты горения  | : Опасные продукты сгорания неизвестны   |                                  |
| Дополнительная<br>информация  | : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в<br>отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в<br>канализацию.<br>Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную<br>воду, использованную для пожаротушения, необходимо<br>утилизировать в соответствии с местным<br>законодательством.<br>Для безопасности, в случае пожара, банки требуется<br>хранить отдельно в закрытых объемах.<br>Для охлаждения не вскрытой тары использовать<br>разбрызгивающий водомёт. |                                  |
| Специальное защитное<br>оборудование для<br>пожарных                | : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.  |                                  |

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

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

- 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 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 сенсibiliзации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

используется данный препарат.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 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 : Тип комбинированных частиц и органического пара

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

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

---

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| 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        | : | согласно названию продукта |
|             |   | фиолетовый                 |
|             |   | белый                      |
|             |   | без цвета                  |
|             |   | красный                    |
|             |   | черный                     |
|             |   | желтый                     |
|             |   | зеленый                    |
|             |   | серый                      |
|             |   | синий                      |
|             |   | коричневый                 |
|             |   | оранжевый                  |
|             |   | лиловый                    |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|   |   |
|---|---|
|   | серебрянный   |
| Запах   | : растворитель  |
| Порог восприятия запаха   | : данные отсутствуют  |
| pH  | : Не применимо  |
| Точка плавления/Точка<br>замерзания                                 | : -78,0 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))             |
| Точка кипения/диапазон  | : 126 °C<br>(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))               |
| Температура вспышки   | : 29 °C<br><br>Метод: ISO 3679, закрытый тигель                                       |
| Горючесть (твердого тела,<br>газа)                                  | : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |
| Верхний предел<br>взрываемости / Верхний<br>предел воспламеняемости | : 7,5 %(об.)  |
| Нижний предел<br>взрываемости / Нижний<br>предел воспламеняемости   | : 1,1 %(об.)  |
| Давление пара   | : < 1.100 гПа (50 °C)   |
| Относительная плотность<br>пара                                     | : данные отсутствуют  |
| Относительная плотность   | : данные отсутствуют  |
| Плотность   | : 1,445 - 1,555 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 (n-                                    | : log Pow: < 4  |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

октанол/вода)

|   |   |   |
|---|---|---|
| Температура самовозгорания                | : | 425 °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 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C)  |
| Показатель текучести для вязких жидкостей | : | > 60 с (23 °C)<br>Сечение: 6 мм<br>Метод: ISO 2431  |
| Взрывоопасные свойства                    | : | Не применимо  |
| Окислительные свойства                    | : | Поддерживает горение  |
| ЛОС (Летучее органическое соединение)     | : | (Директива 2004/42/ЕС)<br>540 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.   |

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

---

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

**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. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

**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 канавы 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)**

**ADR**

- Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : КРАСКА  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : 3  
Идентификационный номер опасности : 30  
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)  
Экологически опасный : да

**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

**MOVINEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|                      |   |
|----------------------|---|
| наименование         | (trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics) |
| Класс                | : 3   |
| Группа упаковки      | : III   |
| Этикетки             | : 3   |
| EmS Код              | : F-E, <u>S-E</u>   |
| Морской загрязнитель | : да  |

**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**

|            |   |
|------------|---|
| Перечень 1 | : ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест   |
| Перечень 1 | : ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений                                    |
| Перечень 1 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений              |
| Перечень 2 | : ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест                                      |
| Перечень 2 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений |
| Перечень 3 | : ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования        |
| Перечень 3 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.14 и Таблица 3.18  |

**MOVINEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

|            |  |
|------------|--|
|            | Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков  |
| Перечень 4 | : ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования   |
| Перечень 4 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков |
| Перечень 5 | : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения   |
| Перечень 6 | : ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве   |
| Перечень 7 | : ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве  |
| Перечень 7 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 4.1, Таблица 4.2, Таблица 4.7, Таблица 4.8, Таблица 4.9 и Таблица 4.10 Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве  |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AISC - 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;

МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

|               |                             |  |   |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия<br>3.0 | Дата Ревизии:<br>23.05.2024 | Номер Паспорта<br>безопасности:<br>MAT0GA05_040<br>RU/RU | Дата последнего выпуска: 26.07.2023<br>Дата первого выпуска: 03.11.2021 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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 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.

RU / RU

Коды материалов 400907; 400908; 400909  
(основная масса), для  
которых действует SDS