

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ ДTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

Название продукта : МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ ДTM УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

**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**

Ambulance: 103

The Belarus Republican Poison Centre: +375 17 287 00 16

+375 17 287 00 92 (Emergency)

Municipal Hospital of Emergency Medical Aid; Kizevatova st 58; 220024 Minsk

rbtox@tut.by; www.bsmp.by

**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

Кожный аллерген : Категория 1

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

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

однократном воздействии)

Долгосрочная (хроническая) : Категория 2  
опасность в водной среде

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с  
опасности : 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 спирстойкой пеной.  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

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

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

Химически чистое : Смесь  
вещество/препарат

**Компоненты**

Химическое название	CAS- Номер.	Классификац ия	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0      Дата Ревизии: 23.05.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_040 BY/RU      Дата последнего выпуска: 28.11.2023      Дата первого выпуска: 28.11.2023

Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU	>= 10 - < 20
углеводороды, C9 ароматические	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательная система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10
трицинковый бис(ортофосфат)	7779-90-0	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10
Бутанон	78-93-3	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2;	TWA: 200 млн-1 600 мг/м3 Примерный	>= 1 - < 10

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0      Дата Ревизии: 23.05.2024      Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_040 BY/RU      Дата последнего выпуска: 28.11.2023  
Дата первого выпуска: 28.11.2023

		H319 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	Источники данных: 2000/39/EC  STEL: 300 млн-1 900 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC  TWA: 200 млн-1 600 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC  STEL: 300 млн-1 900 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дыхательная система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC  TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует	>= 1 - < 10

МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Версия  
2.0

Дата Ревизии:  
23.05.2024

Номер Паспорта  
безопасности:  
MAT0GA05\_040  
BY/RU

Дата последнего выпуска: 28.11.2023  
Дата первого выпуска: 28.11.2023

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

**MOVINEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

			или мутагены Источники данных: 2004/37/EC	
			TWA: 0,1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 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 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

- Температура вспышки : 29 °C  
Метод: ISO 3679, закрытый тигель
- Температура возгорания : 425 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 7,5 %(об.)
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 1,1 %(об.)
- Горючесть (твердого тела, газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны
- Дополнительная информация : 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 невоскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

**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 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

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

**Средства индивидуальной защиты**

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.

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.

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

	Буылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки
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	: согласно названию продукта
	фиолетовый
	белый
	без цвета
	красный
	черный
	желтый
	зеленый
	серый
	синий
	коричневый
	оранжевый

**MOBIHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

	лиловый
	серебрянный
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: -78,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 126 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: 29 °C  Метод: ISO 3679, закрытый тигель
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7,5 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,1 %(об.)
Давление пара	: < 1.100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,445 - 1,555 гр/см3
Показатели растворимости Растворимость в воде	: несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	: Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: log Pow: < 4
Температура самовозгорания	: 425 °C
Температура разложения	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C)
Показатель текучести для вязких жидкостей	: > 60 с (23 °C) Сечение: 6 мм Метод: ISO 2431
Взрывоопасные свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Поддерживает горение
ЛОС (Летучее органическое соединение)	: (Директива 2004/42/EC) 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. 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 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

**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.

**MOVINEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

**Методы удаления**

- Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

**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

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ DTM  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

	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; AИIC - 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); EгCх - 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 2.0	Дата Ревизии: 23.05.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_040 BY/RU	Дата последнего выпуска: 28.11.2023 Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

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.

BY / RU

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