

**МОВИHEL ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ ДТМ  
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 ДТМ 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**

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 однократном воздействии) : 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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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)
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3;	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный	>= 10 - < 20

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

**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

		(Центральная нервная система)	<p>STEL: 300 млн-1 900 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 200 млн-1 600 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 300 млн-1 900 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p>	
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	<p>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</p>	<p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения</p>	>= 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

			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 или мутагены Источники данных:	>= 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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

			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.
- При вдыхании : Не оставлять пострадавшего без присмотра.  
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.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

- Температура вспышки : 29 °C  
Метод: ISO 3679, закрытый тигель

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Температура возгорания	: 425 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7,5 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,1 %(об.)
Горючесть (твёрдого 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. Таковую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	: Используйте средства индивидуальной защиты. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	: Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 сенсбилизации 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

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Дополнительная информация о стабильности при хранении	: соответствовать стандартам по технологической безопасности. : 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 Защита рук	: Тип комбинированных частиц и органического пара
---------------------------	---------------------------------------------------

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
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------

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

**МОВІНЕЛ 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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- без цвета
- красный
- черный
- желтый
- зеленый
- серый
- синий
- коричневый
- оранжевый
- 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.)

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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
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 мм2/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/ЕС) 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.

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 : 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 : В случае некомпетентного использования или утилизации

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

экологическая информация      нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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  
упаковыванию (Грузовой  
самолет)                               : 366
- Инструкция по  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет)           : 355

**Код IMDG**

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Номер ООН	: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	: PAINT (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

**MOBHEL 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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Перечень 3	: водопользования СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.14 и Таблица 3.18 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 -

**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
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 (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  
(основная масса), для  
которых действует SDS

400907; 400908; 400909