

МОВИHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МОВИHEL Разбавитель для праймера

Код продукта : 40758112

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

(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 2
жидкости

Острая токсичность : Категория 4
(Оральное)

Раздражение кожи : Категория 2

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Специфическая : Категория 3 (Дыхательная система)
избирательная токсичность,
поражающая отдельные

МОВИHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

органы-мишени (при однократном воздействии)

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

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

Опасность при аспирации : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.
Реагирование:
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

МОВИHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:
 Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спирстойкой пеной.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Классификация | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ | Концентрация (% w/w) |
|--|------------|---|--|----------------------|
| реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола | - | Flam. Liq.3; H226 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 возможность значительного поглощения через кожу., | >= 30 - < 50 |

МОВИHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---------|---------|---|--|--------------|
| | | | <p>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3</p> <p>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.,</p> <p>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> | |
| бутанол | 71-36-3 | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательная система) | данные отсутствуют | >= 30 - < 50 |
| этанол | 64-17-5 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | данные отсутствуют | >= 20 - < 30 |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
 Получить консультацию у врача.
 Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
 Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.
 Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : После сильной экспозиции получить консультацию у

MOBIHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

| | |
|--|---|
| | 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 | : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте. В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Продолжать промывание глаза по дороге в больницу. 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 вызывать рвоту. 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 | : 16 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель |
| Температура возгорания | : 343 °C |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : 19 %(об.) |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : 1,1 %(об.) |

MOBHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

| | |
|--|--|
| Горючесть (твёрдого тела, газа) | : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды. |
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) 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 | : Загрязнённую воду для пожаротушения собирать в отдельную ёмкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязнённую воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объёмах. 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. Обеспечить соответствующую вентиляцию. 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 |

MOBHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

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).
Использовать только взрывозащитное оборудование.
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.
Контейнер можно открыть только под вентиляционным шкафом.
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- 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.

МОВИHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Средства индивидуальной защиты

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Защита дыхательных путей | : | Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах. |
| Фильтр типа | : | Тип: пары органических соединений |
| Защита рук | | |
| Перчатки | : | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
| Примечания | : | Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. |
| Защита глаз | : | Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки. |
| Защита кожи и тела | : | Непроницаемая одежда Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте. |
| Гигиенические меры | : | Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | | |
|-------------|---|----------|
| Внешний вид | : | жидкость |
|-------------|---|----------|

MOBIHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

| | |
|---|---|
| Цвет | : без цвета |
| Запах | : растворитель |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| pH | : Не применимо |
| Точка плавления/Точка замерзания | : -114,1 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Точка кипения/диапазон | : 78 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Температура вспышки | : 16 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель |
| Скорость испарения | : данные отсутствуют |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : 19 %(об.) |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : 1,1 %(об.) |
| Давление пара | : 57,3 гПа (20 °C) |
| Относительная плотность пара | : 2,6 (Воздух = 1.0) |
| Относительная плотность | : 0,82 |
| Плотность | : 0,828 гр/см3 |
| Показатели растворимости | |
| Растворимость в воде | : несмешивающийся, частично растворимый |
| Растворимость в других растворителях | : данные отсутствуют |
| Коэффициент распределения (н- октанол/вода) | : log Pow: 2,77 - 3,15 |

МОВИHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| Температура самовозгорания | : | 343 °C |
| Температура разложения | : | Отсутствие разложения, если используется как указано. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| Вязкость Вязкость, кинематическая | : | < 20,5 мм ² /с (40 °C) |
| Взрывоопасные свойства | : | Не применимо |
| Окислительные свойства | : | Поддерживает горение |

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Реакционная способность | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. |
| Химическая устойчивость | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. |
| Возможность опасных реакций | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. |
| Условия, которых следует избегать | : | Теплота, огонь и искры. |
| Несовместимые материалы | : | Несовместимо с сильными кислотами и основаниями. |
| Опасные продукты разложения | : | Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым). |

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

MOBHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

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 : данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию. 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

MOBIHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

Номер ООН : UN 1263
 Надлежащее отгрузочное наименование : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
 Класс : 3
 Группа упаковки : II
 Этикеты : 3
 Идентификационный номер опасности : 33
 Код ограничения проезда через туннели : (D/E)

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1263
 Надлежащее отгрузочное наименование : Paint related material
 Класс : 3
 Группа упаковки : II
 Этикеты : Flammable Liquids
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 364
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 353

Код IMDG

Номер ООН : UN 1263
 Надлежащее отгрузочное наименование : PAINT RELATED MATERIAL
 Класс : 3
 Группа упаковки : II
 Этикеты : 3
 EmS Код : F-E, S-E
 Морской загрязнитель : нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

MOBHEL Разбавитель для праймера

| | | | |
|--------|------------|----------------|----------------------------------|
| Версия | Дата | Номер Паспорта | Дата последнего выпуска: |
| 2.0 | Ревизии: | безопасности: | 20.08.2021 |
| | 29.11.2023 | MAT000407581 | Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
| | | RU/RU | |

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - 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); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВІНЕЛ Разбавитель для праймера

| | | | |
|---------------|--------------------------------|--|--|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 29.11.2023 | Номер Паспорта безопасности: MAT000407581 RU/RU | Дата последнего выпуска: 20.08.2021 Дата первого выпуска: 20.08.2021 |
|---------------|--------------------------------|--|--|

RU / RU