

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

Код продукта : 40026404

**Реквизиты производителя или поставщика
Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Телефон экстренной связи

0039 49 827 50 78 Republican Toxicology Centre 0039 49 827 50 78

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

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

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 2

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2

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

Специфическая : Категория 3 (Центральная нервная система)

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

избирательная токсичность,
поражающая отдельные
органы-мишени (при
однократном воздействии)

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

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3
опасность в водной среде

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с
опасности : воздухом взрывоопасные смеси.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное
раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных
путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может поражать органы в результате многократного
или продолжительного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными
последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр,
открытого огня и других источников воспламенения. Не
курить.
P233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование:

P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим
химическим порошком или спирстойкой пеной.

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

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

Версия 2.0 Дата Ревизии: 2024/10/17 Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17

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/ЕС STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., | >= 30 - < 50 |

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

Версия
2.0

Дата Ревизии:
2024/10/17

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000400264
KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/08/17
Дата первого выпуска: 2021/08/17

| | | | Примерный Источники данных: 2000/39/EC | |
|--------------------------|-------------|---|--|---------------|
| ацетон | 67-64-1 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система) | TWA: 500 млн-1 1,210 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC TWA: 500 млн-1 1,210 мг/м3 Примерный Источники данных: 2000/39/EC | >= 10 - < 20 |
| Ацетат н-бутила | 123-86-4 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я 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 | >= 1 - < 10 |
| mixture of benzotriazole | 104810-48-2 | Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 | данные отсутствуют | >= 0.25 - < 1 |
| смесь стерически | 1065336-91- | Skin Sens.1; | данные | >= 0.25 - < 1 |

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

| | | | | |
|--------------------|---|--|-------------|--|
| составленных солей | 5 | H317 Repr.2; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | отсутствуют | |
|--------------------|---|--|-------------|--|

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 : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Огнеопасные свойства**
- Температура вспышки : -18 °C

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

| | |
|---|--|
| Температура возгорания | : 465 - 525 °C |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : 13 %(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 ₂) Сухие химикаты |
| Запрещенные средства пожаротушения | : Полнострейный 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 не вскрытой 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. |
|--|--|

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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). 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. 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 используется данный препарат.

Условия безопасного хранения : Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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 : Автономный дыхательный аппарат

Защита рук

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

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

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

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|--|
| Внешний вид | : жидкость |
| Цвет | : без цвета |
| Запах | : растворитель |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| pH | : Не применимо |
| Точка плавления/Точка замерзания | : -94.7 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Точка кипения/диапазон | : 56 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Температура вспышки | : -18 °C |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : 13 %(об.) |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : 1.1 %(об.) |
| Давление пара | : 233 гПа (20 °C) |
| Относительная плотность пара | : 2 (Воздух = 1.0) |
| Относительная плотность | : 0.95 |
| Плотность | : 0.944 гр/см3 |

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

| | |
|--|---|
| Показатели растворимости | |
| Растворимость в воде | : частично смешивающийся |
| Растворимость в других растворителях | : Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : log Pow: 2.77 - 3.15 |
| Температура самовозгорания | : 465 - 525 °C |
| Температура разложения | : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| Вязкость | |
| Вязкость, кинематическая | : > 20.5 мм ² /с (40 °C) |
| Показатель текучести для вязких жидкостей | : 22 - 27 с (20 °C) Сечение: 4 мм Метод: DIN 53211 |
| 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. |

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

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. Вредно для водных организмов с долгосрочными

MOBIHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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 : II
Этикетки : 3
Идентификационный номер опасности : 33
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)
Экологически опасный : нет

IATA-DGR

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

Код IMDG

- Номер ООН : UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование : PAINT

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

наименование
Класс : 3
Группа упаковки : II
Этикетки : 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.

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); 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; 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)

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак V5 AS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|---|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2024/10/17 | Номер Паспорта безопасности: MAT000400264 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2021/08/17 Дата первого выпуска: 2021/08/17 |
|---------------|-----------------------------|--|---|

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 (ЕС) № 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.

KZ / RU