

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МОВИHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch
Код продукта : 47155204

Реквизиты производителя или поставщика

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količovo 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

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 3
Раздражение кожи : Категория 2
Раздражение глаз : Категория 2
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3 (Дыхательная система)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВИНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

органы-мишени (при
многоократном воздействии)

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3
опасность в водной среде

Маркировка - СГС

Символы факторов риска



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с 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.
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.
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.

Реагирование:

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

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое
вещество/препарат : Смесь

Компоненты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВИHEL 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2 Дата Ревизии: 2023/11/07 Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08

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., 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	>= 30 - < 50
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВИHEL 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

		STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	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	
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВИНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

			т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
mixture of benzotriazole	104810-48-2	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 0.25 - < 1
смесь стерически составленных солей	1065336-91-5	Skin Sens.1; H317 Repr.2; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0.25 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помочь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВИНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

- 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 : 25 °C
- Температура возгорания : 465 - 525 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 6.6 %(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 (CO2)
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВІНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

- 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 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.
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 : Избегать формирования аэрозоля.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВІНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

обращении	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 сенсибилизации 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 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: пары органических соединений

Защита рук

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВІНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

- 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
- Цвет : согласно названию продукта
- Запах : растворитель
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : Не применимо
- Точка плавления/Точка замерзания : -47.9 - 13.3 °C
(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
- Точка кипения/диапазон : 138 - 141.4 °C
(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВІНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23 Дата первого выпуска: 2021/07/08
---------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

значение))

Температура вспышки	: 25 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 6.6 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.1 %(об.)
Давление пара	: 8.21 гПа (20 °C)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1 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: 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 мм2/с (40 °C)
Взрывоопасные свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Поддерживает горение
ЛОС (Летучее органическое	: 580 г/л

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВІНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

соединение)

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 : Тepлота, огонь и искры.
- Несовместимые материалы : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
- Опасные продукты разложения : Требуется надлежащая вентиляция.
Нагревание может высвободить пары, которые могут взорваться.
Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

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 сенсибилизация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсибилизацию.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВИНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch



Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

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 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 : 30

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВИHEL 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

опасности

Код ограничения проезда : (D/E)
через тунNELи

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1263
Надлежащее отгрузочное : Paint
наименование
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids
Инструкция по : 366
упаковыванию (Грузовой
самолет)
Инструкция по : 355
упаковыванию
(Пассажирский самолет)

Код IMDG

Номер ООН : UN 1263
Надлежащее отгрузочное : PAINT
наименование
Класс : 3
Группа упаковки : III
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



МОВІНЕЛ 2К 2:1 бесцветный лак anti scratch

Версия 1.2	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT000471552 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/23
			Дата первого выпуска: 2021/07/08

грузов по дорогам; AIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциогенное, 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 химические вещества (Япония); ErCx - 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 химиков; 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 химиков 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 химиков; 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