

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МОВИHEL 2K отвердитель 8150
Код продукта : 47901101

**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 : 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 жидкости : Категория 3
Кожный аллерген : Категория 1
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3 (Центральная нервная система)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные : Категория 3 (Дыхательная система)

МОВИHEL 2K отвердитель 8150


Версия 2.0 Дата Ревизии: 06.03.2024 Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.08.2021
Дата первого выпуска: 26.08.2021

органы-мишени (при однократном 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. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. 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. 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: P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой. 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

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0 Дата Ревизии: 06.03.2024 Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.08.2021
Дата первого выпуска: 26.08.2021

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Полимер гексаметилен-диизоцианата	28182-81-2	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU	>= 30 - < 50
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	>= 1 - < 10

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия
2.0

Дата Ревизии:
06.03.2024

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000479011
RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.08.2021
Дата первого выпуска: 26.08.2021

			<p>Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., 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 (Дыхательна я система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304</p>	<p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу.,</p>	>= 1 - < 10

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия
2.0

Дата Ревизии:
06.03.2024

Номер Паспорта
безопасности:
MAT000479011
RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.08.2021
Дата первого выпуска: 26.08.2021

			<p>Примерный Источники данных: 2000/39/EC</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>	
Легроиновый растворитель, легкий ароматический углеводород	64742-95-6	<p>Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательная система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411</p>	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
углеводороды, C9 ароматические	-	<p>Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3;</p>	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

		H335 (Дыхательная система) Asp. Тох.1; H304 Aquatic Chronic2; H411
--	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 29 °C
- Температура возгорания : 315 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний : 7,5 %(об.)

MOBIHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

предел воспламеняемости

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

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,

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва :

 - Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.
 - Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).
 - Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

- Информация о безопасном обращении :

 - Избегать формирования аэрозоля.
 - Не вдыхать испарения/пыль.
 - Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
 - Избегать контакта с кожей и глазами.
 - О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
 - В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
 - Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
 - Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
 - Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
 - Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
 - Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или 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.

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

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

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

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 : без цвета
Запах : растворитель
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
pH : Не применимо
Точка плавления/Точка заморзания : -78,0 °C
(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

Точка кипения/диапазон	:	126 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	29 °C
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	7,5 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,1 %(об.)
Давление пара	:	< 1.100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	:	4,6 (Воздух = 1.0)
Относительная плотность	:	0,93
Плотность	:	0,992 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	:	315 °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	:	28 - 30 с (20 °C) Сечение: 3 мм Метод: ISO 2431
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Возможность опасных реакций : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

Несовместимые материалы : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

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

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0 Дата Ревизии: 06.03.2024 Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU

Дата последнего выпуска: 26.08.2021
Дата первого выпуска: 26.08.2021

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 каналы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН : UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование : КРАСКА
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : 3
Идентификационный номер опасности : 30
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)
Экологически опасный : нет

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1263
Надлежащее отгрузочное : Paint

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

наименование
 Класс : 3
 Группа упаковки : III
 Этикеты : Flammable Liquids
 Инструкция по
 упаковке (Грузовой
 самолет)
 Инструкция по : 355
 упаковке
 (Пассажирский самолет)

Код IMDG

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

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; 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); ECx - Концентрация,

МОВИHEL 2K отвердитель 8150

Версия 2.0	Дата Ревизии: 06.03.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000479011 RU/RU	Дата последнего выпуска: 26.08.2021 Дата первого выпуска: 26.08.2021
---------------	-----------------------------	--	---

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) 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.

RU / RU