

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : МОВИHEL 2K эластичная добавка  
Код продукта : 47056501

**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**

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

**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  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3 (Центральная нервная система)  
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

**Маркировка - СГС**

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0      Дата Ревизии: 2024/02/13      Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU      Дата последнего выпуска: 2021/08/26      Дата первого выпуска: 2021/08/26

Символы факторов риска	:	 
Сигнальное слово	:	Осторожно
Краткая характеристика опасности	:	H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения	:	<b>Предотвращение:</b> 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. <b>Реагирование:</b> P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой. P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. 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)
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	>= 20 - < 30

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0      Дата Ревизии: 2024/02/13      Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/08/26  
Дата первого выпуска: 2021/08/26

			<p>Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p> <p>STEL: 150 млн-1 723 мг/м3</p> <p>Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p> <p>TWA: 50 млн-1 241 мг/м3</p> <p>Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p>	
углеводороды, C9 ароматические	-	<p>Flam. Liq.3; H226</p> <p>STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)</p> <p>STOT SE3; H335 (Дыхательная система)</p> <p>Asp. Tox.1; H304</p> <p>Aquatic Chronic2; H411</p>	данные отсутствуют	>= 2.5 - < 10
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	<p>Flam. Liq.3; H226</p> <p>Acute Tox.4; H332</p> <p>Acute Tox.4; H312</p> <p>Skin Irrit.2; H315</p> <p>Eye Irrit.2; H319</p> <p>STOT SE3; H335 (Дыхательная система)</p> <p>STOT RE2; H373</p> <p>Asp. Tox.1; H304</p>	<p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3</p> <p>Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3</p> <p>Идентифицирует возможность значительного поглощения</p>	>= 1 - < 10

MOBIHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

			<p>через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</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., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p>
--	--	--	--

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.

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

	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	: 35 °C
Температура возгорания	: 425 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7.5 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.2 %(об.)
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	: Опасные продукты сгорания неизвестны
Дополнительная информация	: Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную

**МОВИHEL 2K эластичная добавка**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

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 обращении : Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами.

**MOBIHEL 2K эластичная добавка**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

	<p>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.</p>
Условия безопасного хранения	<p>: 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.</p>
Дополнительная информация о стабильности при хранении	<p>: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.</p>

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

**Средства индивидуальной защиты**

Защита дыхательных путей	<p>: 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.</p>
Фильтр типа	<p>: Тип: пары органических соединений</p>
Защита рук	
Примечания	<p>: 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 обращайтесь</p>

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

	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))
Точка кипения/диапазон	: 126 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: 35 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7.5 %(об.)

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1.2 %(об.)
Давление пара	:	< 1,100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	:	4
Относительная плотность	:	1.00
Плотность	:	1.041 гр/см3
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	log Pow: < 4
Температура самовозгорания	:	425 °C
Температура разложения	:	Отсутствие разложения, если используется как указано. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	< 20.5 мм2/с ( 40 °C)
Показатель текучести для вязких жидкостей	:	40 - 45 с (20 °C) Сечение: 4 мм Метод: DIN 53211
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.

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

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.

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. Растворители могут обезжирить кожу.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Экотоксичность**

данные отсутствуют

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная : В случае некомпетентного использования или утилизации

**МОВИHEL 2K эластичная добавка**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

экологическая информация      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                   : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
- 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 наименование                   : Paint related material
- Класс                                       : 3
- Группа упаковки                       : III
- Этикетки                                 : Flammable Liquids
- Инструкция по упаковке (Грузовой самолет)                   : 366
- Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет)               : 355

МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

**Код IMDG**

Номер ООН	: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	: PAINT RELATED MATERIAL
Класс	: 3
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
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); 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

## МОВИHEL 2K эластичная добавка

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/02/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000470565 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/26 Дата первого выпуска: 2021/08/26
---------------	-----------------------------	--	---

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; TCEI - 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