

МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX

Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска:
2.0	Ревизии:	безопасности:	2021/12/17
	2023/11/08	MAT0GA05_004	Дата первого выпуска: 2021/10/04
		KZ/RU	

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

Название продукта : МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX  
Код продукта : 41670106

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

МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

однократном воздействии)

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

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

**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.  
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.  
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 спирстойкой пеной.

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

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

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 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	>= 20 - < 30
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	>= 10 - < 20

МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

			<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>	
углеводороды, C9 ароматические	-	<p>Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательна я система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411</p>	данные отсутствуют	>= 10 - < 20
ангидрид малеиновой кислоты	108-31-6	<p>Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1;</p>	данные отсутствуют	< 0.001

МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

		H334 STOT RE1; H372 (Дыхательная система)		
--	--	--	--	--

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	:	26 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель
Температура возгорания	:	425 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний	:	7.5 %(об.)

**МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

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 (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  
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.  
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

**MOBIHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

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.
- 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 : Использовать средства защиты органов дыхания, если не

**MOBIHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

путей	обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.
Фильтр типа Защита рук	: Тип комбинированных частиц и органического пара
Перчатки	: Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374   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	: Различные цвета
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: -78.0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 126 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))

**МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

	значение))
Температура вспышки	: 26 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель
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	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0.970 - 1.430 гр/см3 (20 °C)
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: < 4
Температура самовозгорания	: 425 °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	: 90 - 100 с (20 °C) Сечение: 4 мм Метод: DIN 53211
Взрывоопасные свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Поддерживает горение

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

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

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания : Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

**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

**MOBIHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

**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)

**IATA-DGR**

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

**MOBIHEL 2K акриловая автоэмаль MIX**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

Инструкция по  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет) : 355

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное  
наименование : PAINT  
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 грузов по дорогам; AIIIC - 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); EгСх - 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

МОВИHEL 2K акриловая автоэмаль MIX

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/08	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_004 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/12/17 Дата первого выпуска: 2021/10/04
---------------	--------------------------------	--	--

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.

KZ / RU