

**M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

---

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

Название продукта : M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Код продукта : 40274303

**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**

(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 : Категория 3  
жидкости

Острая токсичность : Категория 4  
(Оральное)

Острая токсичность : Категория 4  
(Вдыхание)

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая : Категория 3 (Дыхательная система)


M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

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

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3  
опасность в водной среде

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска : 

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с  
опасности : воздухом взрывоопасные смеси.  
H302 + H332 Вредно при проглатывании или при вдыхании.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую  
реакцию.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных  
путей.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными  
последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
R210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр,  
открытого огня и других источников воспламенения. Не  
курить.  
R261 Избегать вдыхания тумана или паров.  
R264 После работы тщательно вымыть кожу.  
R273 Избегать попадания в окружающую среду.  
R280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/  
защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты  
органов слуха.  
**Реагирование:**  
R370 + R378 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)**

**Компоненты**

Химическое название	CAS- Номер.	Классификац ия	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)

M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0  
 Дата Ревизии: 16.04.2024  
 Номер Паспорта безопасности: MAT000402743  
 RU/RU

Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 16.04.2024

Полимер гексаметилен-ди-изоцианата	28182-81-2	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 50 - < 70
2-Бутоксизтил ацетат	112-07-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312	TWA: 20 млн-1 133 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС  STEL: 50 млн-1 333 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС  TWA: 20 млн-1 133 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/ЕС  STEL: 50 млн-1 333 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники	>= 20 - < 30

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0  
 Дата Ревизии: 16.04.2024  
 Номер Паспорта безопасности: MAT000402743  
 RU/RU

Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 16.04.2024

			данных: 2000/39/EC	
Углеводороды, C10, ароматич., < 1% нафталина	-	STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Тох.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10
Легроиновый растворитель, легкий ароматический углеводород	64742-95-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательная система) Asp. Тох.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10
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	>= 1 - < 10

M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

			Источники данных: 2019/1831/EU	
гексаметилендиизоцианат	822-06-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательна я система)	данные отсутствуют	< 0,1

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 : 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.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, : Не известны.

## M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

как острые, так и  
отсроченные.

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки : 59 °C

Температура возгорания : 280 °C

Верхний предел  
взрываемости / Верхний  
предел воспламеняемости : 10,1 %(об.)

Нижний предел  
взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости : 1,7 %(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 невоскрытой тары использовать  
разбрызгивающий водомёт.

Специальное защитное  
оборудование для  
пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

## M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
- 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. 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 сенсibiliзации кожи или

**M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

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 сплошной респиратор по стандарту EN136 с фильтром типа A/P2 или лучше. Автономный дыхательной аппарат с замкнутой схемой циркуляции сжатого воздуха (EN 145) При образовании тумана или аэрозоля использовать проверенный фильтрующий респиратор (EN 141).
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

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	:	прибл. -70 - -28 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	:	179 - 193 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	59 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	10,1 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,7 %(об.)
Давление пара	:	2,3 гПа (20 °C)
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют

**M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

---

Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,038 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: 1,51
Температура самовозгорания	:	280 °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

---

**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.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

---

## 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 : Растворители могут обезжирить кожу.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Экотоксичность

данные отсутствуют

### Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

### Подвижность в почве

данные отсутствуют

### Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	16.04.2024	MAT000402743	Дата первого выпуска: 16.04.2024
		RU/RU	

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 опасности : 30  
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)  
Экологически опасный : нет

**IATA-DGR**

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

**Код IMDG**

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

## M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

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 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

## M 2K HS trdilec 4330\_2,5 L

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2024	Номер Паспорта безопасности: MAT000402743 RU/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2024
---------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

---

биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

RU / RU