

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22 Дата Ревизии: 15.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015 Дата последнего выпуска: 03.07.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Преобразователь ржавчины 1 л.

Код продукта : 0893110

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Wurth Kazakhstan Ltd.

Адрес : Vodnaya Str. 31
 Almaty 050010

Телефон : +7 727 2 939386

Телефон экстренной связи :

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : + 7 727 2 939350

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование : Ингибитор коррозии
 Обработка поверхностей

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются.

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)

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22 Дата Ревизии: 15.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015 Дата последнего выпуска: 03.07.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

Таннины	1401-55-4	Acute Tox.5; H303 Aquatic Acute3; H402 Aquatic Chronic3; H412	ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: КЗ ПДК ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: РФ ПДК	>= 2,5 - < 10
---------	-----------	---	--	---------------

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Нет специальных предварительных мер по обеспечению безопасности для лиц, оказывающих первую помощь.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : данные отсутствуют
- Температура возгорания : > 400 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
- Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO2)
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полнострейный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
- Специальные методы пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
Используйте средства индивидуальной защиты.

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

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Избегать попадания в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента. В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

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

Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.

Информация о безопасном обращении : Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. Реагирует со многими металлами для высвобождения газообразного водорода, который может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Водород - легковоспламеняющийся газ, может накапливаться до взрывоопасной концентрации внутри барабанов или стальных контейнеров, или резервуаров любого типа во время хранения.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Газы

Рекомендуемая температура хранения : 5 - 35 °C

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22 Дата Ревизии: 15.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015 Дата последнего выпуска: 03.07.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Таннины	1401-55-4	ПДК разовая (аэрозоль)	1 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				
		ПДК разовая (аэрозоль)	1 мг/м3	КЗ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип частиц
Защита рук

Материал : Нитриловая резина
Время нарушения целостности : > 120 Мин.
Толщина материала перчаток : 0,5 мм

Материал : Неопрен
Время нарушения целостности : > 120 Мин.
Толщина материала перчаток : 0,5 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

- | | | |
|--|---|---|
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Открытые защитные очки со щитками
Всегда надевайте защитные очки, если не возможно исключить возможности случайного контакта глаз с продуктом.
При выборе защитных мер для конкретного рабочего места, пожалуйста, следуйте всем местным / национальным требованиям. |
| Защита кожи и тела
Гигиенические меры | : | После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | | |
|---|---|---|
| Внешний вид | : | жидкость |
| Цвет | : | бежевый |
| Запах | : | легкий |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| pH | : | 1,5
Концентрация: 100 %
Метод: ISO 4316 |
| температура плавления/температура замерзания | : | данные отсутствуют |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : | данные отсутствуют |
| Температура вспышки | : | данные отсутствуют |
| Скорость испарения | : | данные отсутствуют |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | Не применимо |
| Воспламеняемость (жидкость) | : | данные отсутствуют |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют |

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	1,02 (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	> 400 °C
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Характеристики частиц		
Размер частиц	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества Основания
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Таннины:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.260 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат : Нет раздражения кожи
Примечания : В основе приведенной информации лежат испытания, проведенные для самой смеси.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат : Нет раздражения глаз
Примечания : В основе приведенной информации лежат испытания, проведенные для самой смеси.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Таннины:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Таннины:

Виды : Крыса
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 72 недель
Результат : отрицательный

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Таннины:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование влияния токсичности на репродуктивную функцию в трех поколениях
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Таннины:

Виды : Крыса
NOAEL : 125 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 2 г

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Таннины:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Gambusia affinis (обыкновенная гамбузия)): 37 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Таннины:

Коэффициент : log Pow: -0,19

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22 Дата Ревизии: 15.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015 Дата последнего выпуска: 03.07.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

распределения (н-октанол/вода)

Примечания: Подсчет

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Таннины 1401-55-4	данные отсутствуют	ПДК: 10 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4	данные отсутствуют	Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию. Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия 3.22	Дата Ревизии: 15.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706979-00015	Дата последнего выпуска: 03.07.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
----------------	-----------------------------	---	---

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

Не применимо

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

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

N303	Может причинить вред при проглатывании.
N402	Вредно для водных организмов.
N412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
КЗ ПДК	: Приказ Министерство здравоохранения от года № ҚР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
КЗ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИC - 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); EгCх - Концентрация,

Преобразователь ржавчины 1 л.

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.07.2024
3.22	15.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		10706979-00015	

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

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

KZ / RU