

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Код продукта : 0893 . 050 . 009

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7
812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазка

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5 Дата Ревизии: 20.05.2022 Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006 Дата последнего выпуска: 28.09.2021
 Дата первого выпуска: 19.11.2018

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	Asp. Тох.1; H304	данные отсутствуют	>= 20 - < 30

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 : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 180 °C
Метод: ISO 3679
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 6,5 %(об.)
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 0,6 %(об.)

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

- Горючесть (твёрдого тела, газа) : Не применимо
- Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси серы
- 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 воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для : Впитать инертным поглощающим материалом.

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

локализации и очистки

В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска 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.
- Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Газы
- Период хранения : 24 Месяцы

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**
Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.
- Инженерно-технические мероприятия** : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

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 комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : 480 Мин.

Толщина материала перчаток : 0,45 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц 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.

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 : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

Гигиенические меры : 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 : желто-оранжевый

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	вещество/смесь нерастворима (в воде)
Точка плавления/Точка за- мерзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	350 °C
Температура вспышки	:	180 °C Метод: ISO 3679
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	6,5 %(об.)
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	:	0,6 %(об.)
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,858 гр/см ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгора- ния	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	26 мм ² /с (40 °С)
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
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
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.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 4 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг Примечания: Основано на данных по схожим материалам

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Тип испытаний	:	Тест Бьюхлера
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
--------------------------------------	---	--

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

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:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Виды	:	Кролик
NOAEL	:	1.000 мг/кг
Путь Применения	:	Контакт с кожей
Время воздействия	:	4 Недели
Метод	:	Указания для тестирования OECD 410
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	> 980 мг/м3
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	4 Недели
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	LL50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 202
--	---	--

Токсичность для водорослей/водных растений	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в
--	---	--

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5 Дата Ревизии: 20.05.2022 Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006 Дата последнего выпуска: 28.09.2021
 Дата первого выпуска: 19.11.2018

воде
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 10 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 31 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые 64742-55-8	данные отсутствуют	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на офици-

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

альные 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

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

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Полный текст других сокращений

Asp. Tox. : Опасность при аспирации
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; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, ока-

СМАЗКА-Д/РЕЖУЩ-ИНСТРУМ-PERFECT-5Л

Версия 1.5	Дата Ревизии: 20.05.2022	Номер Паспорта безопасности: 10699177-00006	Дата последнего выпуска: 28.09.2021 Дата первого выпуска: 19.11.2018
---------------	-----------------------------	---	---

зывающее 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); EtCx - 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% 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; 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.

RU / RU