

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Масло для пневмоинструмента 1 литр
 Код продукта : 08930505

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 : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам
 Гидравлическая жидкость
 Моторное масло
 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

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0 Дата Ревизии: 09.09.2024 Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011 Дата последнего выпуска: 11.12.2023
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые	64742-54-7	Asp. Тох.1; H304	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
2,6-Ди-трет-бутилфенол	128-39-2	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0,1 - < 0,25

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 : 200 °C

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

- Температура возгорания : данные отсутствуют

- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

- 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 : Полноструйный 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

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

- 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 ограждениями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную 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.

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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

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.
--	---	--

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	:	0,5 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.
------------	---	---

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.
--------------------	---	---

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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	:	желтый
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют

рН	:	вещество/смесь нерастворима (в воде)
температура плавления/температура замерзания	:	данные отсутствуют

Начальная точка кипения и интервал кипения	:	данные отсутствуют
--	---	--------------------

Температура вспышки	:	200 °C
---------------------	---	--------

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

Давление пара	:	данные отсутствуют
---------------	---	--------------------

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,85 гр/см ³
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	22 мм ² /с (40 °С)
		4,5 мм ² /с (100 °С)
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
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Попадание в глаза

Острая токсичность

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 5,53 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Метод: Указания для тестирования OECD 403 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 402 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 1.000 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Виды	:	Кролик
------	---	--------

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.12.2023
7.0	09.09.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		10706681-00011	

Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

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 тяжелые 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

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Результат	:	отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Мышь Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
-----------------------------------	---	---

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Канцерогенность

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 421 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	---	---

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода 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:

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	> 100 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	28 дни

Токсичность при аспирации

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.12.2023
7.0	09.09.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		10706681-00011	

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые 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 тяжелые парафиновые:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LL50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 202 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Основано на данных по схожим материалам NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOELR (Daphnia magna (дафния)): > 1 мг/л Время воздействия: 21 дн. Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 211 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсично двлияет на мик-	:	NOEC: > 1,93 мг/л

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

роорганизмы	Время воздействия: 10 Мин. Метод: DIN 38 412 Part 8 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-------------	---

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 1,4 мг/л
 Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,45 мг/л
 Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,9 мг/л
 Время воздействия: 96 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

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

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 5 %
 Время воздействия: 28 дн.

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

2,6-Ди-трет-бутилфенол:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 4,5

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0 Дата Ревизии: 09.09.2024 Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011 Дата последнего выпуска: 11.12.2023
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
2,6-Ди-трет-бутилфенол 128-39-2	MPC - average: 0,6 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 4 класс - малоопасные MPC - maximum: 2 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 1

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

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.12.2023
7.0	09.09.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		10706681-00011	

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

- N304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- N315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- N400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- N410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

- Aquatic Acute : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
- Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
- Asp. Tox. : Опасность при аспирации
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- Перечень 1 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

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); ErCx - 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 про-

Масло для пневмоинструмента 1 литр

Версия 7.0	Дата Ревизии: 09.09.2024	Номер Паспорта безопасности: 10706681-00011	Дата последнего выпуска: 11.12.2023 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

изводстве 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 (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; TEEI - 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/>

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

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