

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

| | | |
|-------------------|---|---------------------------------|
| Название продукта | : | Lubrication oil |
| Название вещества | : | Белое минеральное масло (нефть) |
| CAS-Номер. | : | 8042-47-5 |
| Номер ЕС | : | 232-455-8 |

Реквизиты производителя или поставщика

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Компания | : | NAKANISHI INC. Quality Assurance Dept. |
| Адрес Адрес | : | 700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi, Japan 322-8666 |
| Телефон | : | +81(0)289-64-3380 |
| Телефон экстренной связи | : | +81(0)289-62-5636 (8:00-17:00,JST) |

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

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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

Версия 001 Дата Ревизии: 29.07.2024 Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) Дата последнего выпуска: 20.11.2023
Дата первого выпуска : 20.11.2023

Химически чистое вещество/препарат : Вещество
Название вещества : Белое минеральное масло (нефть)
CAS-Номер. : 8042-47-5

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Классификация | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ | Концентрация (% w/w) |
|---------------------------------|------------|---------------|--|----------------------|
| Белое минеральное масло (нефть) | 8042-47-5 | | ПДК разовая: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Источники данных: РФ ПДК | >= 90 - <= 100 |

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 лече-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

ние.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

| | | |
|---|---|---|
| Температура вспышки | : | 180 °C |
| Температура возгорания | : | > 320 °C |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | 10 %(об.) |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | 1 %(об.) |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | Не применимо |
| Воспламеняемость (жидкость) | : | данные отсутствуют |
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : | Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты |
| Запрещенные средства пожаротушения | : | Не известны. |
| 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 : Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

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 локализации и очистки

: Впитать инертным поглощающим материалом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением 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.

Материалы, которых следует избегать

: Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

Версия 001 Дата Ревизии: 29.07.2024 Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023

Газы

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 | Источники данных |
|---------------------------------|---|----------------------------------|--|------------------|
| Белое минеральное масло (нефть) | 8042-47-5 | ПДК разовая (аэрозоль) | 5 мг/м3 | РФ ПДК |
| | Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз | | | |

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

Примечания : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Открытые защитные очки со щитками

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

Версия 001 Дата Ревизии: 29.07.2024 Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) Дата последнего выпуска: 20.11.2023
Дата первого выпуска : 20.11.2023

Внешний вид : жидкость

Цвет : без цвета

Запах : углеводородного типа

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : данные отсутствуют

Точка плавления/Точка заморзания : данные отсутствуют

Начальная точка кипения и интервал кипения : > 280 °C

Температура вспышки : 180 °C

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют

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

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 1 %(об.)

Давление пара : < 0,005 Па (20 °C)

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : 0,850 (15 °C)

Плотность : 0,850 гр/см³ (15 °C)

Показатели растворимости
Растворимость в воде : слегка растворимый

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: > 6

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Температура самовозгорания | : | > 320 °C |
| Температура разложения | : | данные отсутствуют |
| Вязкость | : | |
| Вязкость, кинематическая | : | данные отсутствуют |
| 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:

Белое минеральное масло (нефть):

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Острая оральная токсичность | : | LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг |
| Острая ингаляционная | : | LC50 (Крыса): > 5 мг/л |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

токсичность
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

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:

Белое минеральное масло (нефть):

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

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Виды | : Крыса |
| Путь Применения | : Попадание в желудок |
| Время воздействия | : 24 Месяцы |
| Результат | : отрицательный |

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

| | |
|-----------------------------|--|
| Воздействие на фертильность | : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения |
| | Виды: Крыса |
| | Путь Применения: Контакт с кожей |
| | Результат: отрицательный |

| | |
|---------------------------|---|
| Влияние на развитие плода | : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие |
| | 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:

Белое минеральное масло (нефть):

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Виды | : Крыса |
| LOAEL | : 160 мг/кг |
| Путь Применения | : Попадание в желудок |
| Время воздействия | : 90 дни |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

| | | |
|-------------------|---|------------------------------------|
| Виды | : | Крыса |
| LOAEL | : | >= 1 мг/л |
| Путь Применения | : | вдыхание (пыль/туман/дым) |
| Время воздействия | : | 4 Недели |
| Метод | : | Указания для тестирования OECD 412 |

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 мг/л

Время воздействия: 96 ч

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л

Время воздействия: 48 ч

Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 100 мг/л

Время воздействия: 72 ч

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 1.000 мг/л

Время воздействия: 28 дн.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 1.000 мг/л

Время воздействия: 21 дн.

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

Биодеградация: 31 %

Время воздействия: 28 дн.

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

Версия 001 Дата Ревизии: 29.07.2024 Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) Дата последнего выпуска: 20.11.2023
Дата первого выпуска : 20.11.2023

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 |
|---|--------------------|--|--------------------|------------------|
| Белое минеральное масло (нефть) 8042-47-5 | 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 : 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

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

Полный текст других сокращений

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

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; AIC - 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); ECx - 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Lubrication oil

| | | | |
|---------------|-----------------------------|---|--|
| Версия 001 | Дата Ревизии: 29.07.2024 | Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-001-RU(RU) | Дата последнего выпуска: 20.11.2023 Дата первого выпуска : 20.11.2023 |
|---------------|-----------------------------|---|--|

(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; TESI - 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