

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002      Дата Ревизии: 25.12.2024      Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)      Дата последнего выпуска: 29.07.2024  
Дата первого выпуска: 20.11.2023

---

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

Название продукта : Maintenance 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 : 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)

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

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)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество  
Название вещества : Белое минеральное масло (нефть)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

CAS-Номер. : 8042-47-5

### Компоненты

Без опасных компонентов

---

#### 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 : 160 °C  
Метод: Открытый тигель Кливленда

Температура возгорания : 260 - 371 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел : данные отсутствуют

---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

воспламеняемости

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды  
Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
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 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

(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  
Газы

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

### 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

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

Внешний вид : вязкая жидкость

Цвет : затуманенный

Запах : без запаха

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002      Дата Ревизии: 25.12.2024      Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)      Дата последнего выпуска: 29.07.2024  
Дата первого выпуска: 20.11.2023

---

температура плавления/температура замерзания : данные отсутствуют

Начальная точка кипения и интервал кипения : данные отсутствуют

Температура вспышки : 160 °C

Метод: Открытый тигель Кливленда

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 : незначительный

Относительная плотность паров : данные отсутствуют

Относительная плотность : 0,84 (20 °C)

Показатели растворимости  
Растворимость в воде : данные отсутствуют

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

Температура самовозгорания : 260 - 371 °C

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость  
Вязкость, кинематическая : 7,98 мм<sup>2</sup>/с ( 37,8 °C)

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002      Дата Ревизии: 25.12.2024      Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)      Дата последнего выпуска: 29.07.2024  
Дата первого выпуска: 20.11.2023

---

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  
Попадание в глаза

#### **Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **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.

#### **Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

### Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### 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 при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Экотоксичность

данные отсутствуют

### Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

### Подвижность в почве

данные отсутствуют

### Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

---

## 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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

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 других сокращений

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 (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 реги-

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Maintenance Oil

Версия 002	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-004-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 20.11.2023
---------------	-----------------------------	---	---

---

страции, 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