

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Код продукта : 893 107 003

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Foreign Enterprise "WuerthBel"

Адрес : strR.Luksemburg 95
Minsk 220036

Телефон : + 375 17 256 19 13

Телефон экстренной связи : +49 (0)6132 84463

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

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)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8 Дата Ревизии: 31.10.2023 Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011 Дата последнего выпуска: 11.05.2023
 Дата первого выпуска: 06.11.2013

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	$\geq 1 - < 10$
(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин	110-25-8	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	$\geq 0,1 - < 0,25$

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 : Нет специальных предварительных мер по обеспечению

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

при оказании первой помощи	безопасности для лиц, оказывающих первую помощь.
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки	: > 100 °C Метод: ISO 3679
Температура возгорания	: Не применимо
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: Не применимо
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не классифицировано как опасность воспламенения
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) 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 Оксиды металлов
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

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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. 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	: Подмести или собрать пылесосом рассыпанный продукт и поместить в подходящий контейнер для утилизации. 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
Дополнительная информация о стабильности при хранении	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м ³	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

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : 480 Мин.

Толщина материала перчаток : 0,45 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

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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	:	Тестообразный материал
Цвет	:	От белого до светло-желтого
Запах	:	сладкий
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	вещество/смесь нерастворима (в воде)
Точка плавления/Точка заморзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	> 200 °C
Температура вспышки	:	> 100 °C Метод: ISO 3679
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не классифицировано как опасность воспламенения
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Не применимо

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,875 гр/см ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	растворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	Не применимо
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	350 мм ² /с (40 °C) Метод: ISO 3104
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	:	данные отсутствуют

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

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

Информация о вероятных путях воздействия : 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 токсичность : LC50 (Крыса): > 5 мг/л
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

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 1 - 5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Белое минеральное масло (нефть):**

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Раздражение кожи
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

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

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

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

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

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
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

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

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

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 421
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

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

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Виды	: Крыса
NOAEL	: > 100 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни
Метод	: Указания для тестирования OECD 408
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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.

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 0,43 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Испытательное вещество: Нейтрализованный продукт
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 0,1 - 1 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Испытательное вещество: Нейтрализованный продукт
Метод: Указания для тестирования OECD 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 1 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Нейтрализованный продукт
Метод: Указания для тестирования OECD 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 0,1 - 1 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Испытательное вещество: Нейтрализованный продукт
Метод: Указания для тестирования OECD 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Токсично двлияет на микророрганизмы : NOEC: > 1 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Испытательное вещество: Нейтрализованный продукт
Метод: Указания для тестирования OECD 209
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 31 %
Время воздействия: 28 дн.

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

(Z)-N-Метил-N-(1-оксо-9-октадеценил)глицин:

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

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Белое минеральное масло (нефть) 8042-47-5	данные отсутствуют	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вред-	данные отсутствуют	Перечень 5

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия 3.8	Дата Ревизии: 31.10.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676473-00011	Дата последнего выпуска: 11.05.2023 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

		ности: токсиколо- гический Класс опасности: 3		
--	--	--	--	--

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 офици-
альные пункты переработки отходов для повторного ис-
пользования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользо-
ванный 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 Ко-
дексом 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 законодатель-
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Дополнительная информа- : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей вер-
ция сией выделены в теле этого документа двумя вертикаль-

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

НЫМИ ЛИНИЯМИ.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Вредно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
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; 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); 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% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH -

Многоцелевая пищевая смазка IV, 400 г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.05.2023
3.8	31.10.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676473-00011	

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; 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.

BY / RU