

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 20.11.2022
3.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676523-00009	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Код продукта : 0893 . 107 . 003

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

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

Телефон : +7 812/320 11 11

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

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазка

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
---------------------	------------	---------------	---	----------------------

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5		ПДК разовая: 5 мг/м ³ 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 при оказании первой помощи | : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры. |
| Врачу на заметку | : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение. |

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

ние.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	> 100 °C Метод: ISO 3679
Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в	:	Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
---	---	---

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

чрезвычайной ситуации

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 выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.

Информация о безопасном обращении : Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

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

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6 Дата Ревизии: 01.02.2023 Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009 Дата последнего выпуска: 20.11.2022
Дата первого выпуска: 06.11.2013

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/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 рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Открытые защитные очки со щитками
Всегда надевайте защитные очки, если не возможно исключить возможности случайного контакта глаз с продуктом.
При выборе защитных мер для конкретного рабочего места, пожалуйста, следуйте всем местным / национальным требованиям.

Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

Гигиенические меры : Если во время обычного использования вероятно воз-

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

действие 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 замерзания	:	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	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

Плотность	:	0,875 гр/см ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	растворимый
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгора- ния	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематиче- ская	:	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 активнос- ти.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	:	Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разло- жения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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.

Компоненты:

Белое минеральное масло (нефть):

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

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

Виды	: Кролик
------	----------

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 20.11.2022
3.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676523-00009	

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

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

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

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий
in vitro (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

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 20.11.2022
3.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676523-00009	

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 хромо-
сом) 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 фертиль- ность	: 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 фертиль- ность	: 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

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
	Виды: Крыса
	Путь Применения: Попадание в желудок
	Метод: Указания для тестирования OECD 414

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 20.11.2022
3.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676523-00009	

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.

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	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
--------------------------	---

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

к дафнии и другим водным беспозвоночным	Время воздействия: 48 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)): 1.000 мг/л Время воздействия: 28 дн.
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 1.000 мг/л Время воздействия: 21 дн.

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

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (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 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): > 0,1 - 1 мг/л Время воздействия: 72 ч 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 микроорганизмы	: 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

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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 распределе- : log Pow: < 4
ния (н-октанол/вода)

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	Источ- ники данных
Белое минеральное масло (нефть) 8042-47-5	данные отсутству- ют	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вред- ности: токсиколо- гический Класс опасности: 3	данные от- сутствуют	Пере- чень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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

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

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

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия 3.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10676523-00009	Дата последнего выпуска: 20.11.2022 Дата первого выпуска: 06.11.2013
---------------	-----------------------------	---	---

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); 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 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 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/
--	---

СМАЗКА Д/ШПРИЦ IV 400Г

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 20.11.2022
3.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.11.2013
		10676523-00009	

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