

**СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР**

Версия 5.5      Дата Ревизии: 13.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010      Дата последнего выпуска: 04.06.2022  
Дата первого выпуска: 17.12.2010

---

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

Название продукта : СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Код продукта : 0893 . 107 . 002

**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 : Антифрикционный реагент и смазка

Ограничения в использовании : Не применимо

---

**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

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия 5.5      Дата Ревизии: 13.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010      Дата последнего выпуска: 04.06.2022  
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

**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	>= 70 - < 90
Диоксид кремния	7631-86-9		ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК  ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 1 - < 10

**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.

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия 5.5	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010	Дата последнего выпуска: 04.06.2022 Дата первого выпуска: 17.12.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки

: 170 °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 (твердого тела, газа)

: Не классифицировано как опасность воспламенения

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.

**СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР**

Версия 5.5	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010	Дата последнего выпуска: 04.06.2022 Дата первого выпуска: 17.12.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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. Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. 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 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.

**СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР**

Версия 5.5      Дата Ревизии: 13.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010      Дата последнего выпуска: 04.06.2022  
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

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

**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			
Диоксид кремния	7631-86-9	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			

**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.

**СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	10777529-00010	Дата первого выпуска: 17.12.2010

- |                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| 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:<br>Открытые защитные очки со щитками<br>Всегда надевайте защитные очки, если не возможно исключить возможности случайного контакта глаз с продуктом.<br>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 воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.<br>При использовании не пить, не есть и не курить.<br>Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.   |

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- |  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Внешний вид                                | : | паста                                |
| Цвет                                       | : | без цвета                            |
| Запах                                      | : | без запаха                           |
| Порог восприятия запаха                    | : | данные отсутствуют                   |
| pH   | : | вещество/смесь нерастворима (в воде) |
| Точка плавления/Точка замерзания           | : | данные отсутствуют                   |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : | 218 °C                               |

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	10777529-00010	Дата первого выпуска: 17.12.2010

Температура вспышки	:	170 °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
Плотность	:	0,9 гр/см <sup>3</sup> (20 °C) Метод: DIN 51757
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
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.
-------------------------	---	--

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия 5.5	Дата Ревизии: 13.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010	Дата последнего выпуска: 04.06.2022 Дата первого выпуска: 17.12.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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	:	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

**Диоксид кремния:**

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 2,08 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10777529-00010	

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Белое минеральное масло (нефть):**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи

**Диоксид кремния:**

Виды	:	Кролик
Метод	:	Указания для тестирования OECD 404
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

**Диоксид кремния:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

**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
-----------------------------------	---	---

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	10777529-00010	Дата первого выпуска: 17.12.2010

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

**Диоксид кремния:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
 Метод: Указания для тестирования OECD 471  
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Результат: отрицательный

**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

**Диоксид кремния:**

Виды : Крыса  
 Путь Применения : Попадание в желудок  
 Время воздействия : 103 недель  
 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

**СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10777529-00010	

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Результат: отрицательный

**Диоксид кремния:**

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

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

**Диоксид кремния:**

Виды : Крыса  
 NOAEL : 1,3 мг/м3  
 Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)  
 Время воздействия : 13 Недели

**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 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10777529-00010	

к рыбам		мг/л	
		Время воздействия: 96 ч	
		Метод: Указания для тестирования OECD 203	
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафния)): > 100 мг/л	
		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.	

**Диоксид кремния:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 ( <i>Danio rerio</i> (рыба-зебра)): > 10.000 мг/л	
		Время воздействия: 96 ч	
		Метод: Указания для тестирования OECD 203	
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафния)): > 1.000 мг/л	
		Время воздействия: 24 ч	
		Метод: Указания для тестирования OECD 202	
Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): > 10.000 мг/л	
		Время воздействия: 72 ч	
		Метод: Указания для тестирования OECD 201	
		Примечания: Основано на данных по схожим материалам	
		NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): 10.000 мг/л	
		Время воздействия: 72 ч	
		Метод: Указания для тестирования OECD 201	
		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.

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия 5.5      Дата Ревизии: 13.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10777529-00010      Дата последнего выпуска: 04.06.2022  
 Дата первого выпуска: 17.12.2010

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**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 <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5
Диоксид кремния 7631-86-9	Величина ОБУВ: 0,02 мг/м <sup>3</sup>	Предельно допустимые концентрации: 20 мг/л (Силикон) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные Предельно допустимые концентрации: 25 мг/л (Силикон) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 4

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10777529-00010	

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**Методы удаления**

- Остаточные отходы : 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

**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**

- 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
- РФ ПДК / ПДК Перечень 2 : Предельно Допустимые Концентрации
- РФ ПДК / ПДК Перечень 2 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10777529-00010	

- 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- Перечень 4 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
- 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; AISC - 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); EgCx - 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**

СМАЗКА Д/ШПРИЦ III 400ГР

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.06.2022
5.5	13.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 17.12.2010
		10777529-00010	

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