



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

### 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### Информация о товаре

Название продукта : OKS 277

Номер материала : 1103370000

Использование : Смазочный материал  
Вещества/Препарата

Компания : OKS Spezienschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599

Электронный адрес : mcm@oks-germany.com  
Национальные контакты :  
Телефон экстренной : +7 495 628 1687  
связи : +49 8142 3051 517

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация СГС

Безопасное вещество или смесь.

#### Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

### 3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : эфирное масло  
Тефлон  
Сгуститель

Без опасных компонентов

### 4. Меры первой помощи

При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.  
Держать пациента в тепле и покое.  
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

- При попадании на кожу : Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.  
При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.  
Не вызывать рвоту без медицинского совета.

### Врачу на заметку

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Не известны.
- Лечение : Информация отсутствует.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Пожар может вызвать выделение:  
Оксиды углерода  
Галогенированные соединения
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.  
Используйте средства индивидуальной защиты.  
При наличии вдыхаемой пыли и/или испарений использовать автономный дыхательный аппарат.  
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

### 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- |   |   |
|---|---|
| Меры личной безопасности                          | : Эвакуировать персонал в безопасные места.<br>Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду (пылевые частицы).<br>Избегайте вдыхания пыли.<br>Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.<br>Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.  |
| Методы очистки                                    | : Быстро удалить метлой или пылесосом.<br>Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.   |

### 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### Обращение

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Информация о безопасном обращении | : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.<br>В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.<br>Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки. |
|-----------------------------------|--|

#### Хранение

- |   |  |
|---|--|
| Требования в отношении складских зон и тары | : Хранить в оригинальном контейнере.<br>Неиспользуемую емкость держать закрытой.<br>Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.<br>Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.<br>Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.<br>Хранить в специально маркированных контейнерах. |
|---|--|



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

### 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

Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.

#### Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля.  
Фильтр типа A-P
- Защита рук : Нитриловая резина  
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1  
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.  
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.  
Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности.
- Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
- Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.
- Предохранительные меры : Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении.  
Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

### 9. Физико-химические свойства

#### Внешний вид

- Форма : паста  
Цвет : белый



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

Запах : фруктовый

### Данные по технике безопасности

Температура вспышки : Заметка: Не применимо

Температура возгорания : Примечания: данные отсутствуют

Нижний предел : Заметка: данные отсутствуют

взрываемости

Верхний предел : Заметка: данные отсутствуют

взрываемости

Горючесть (твердого тела, : Горючие вещества

газа)

Окислительные свойства : Заметка: данные отсутствуют

Температура : Заметка: не является самовоспламеняющимся

самовозгорания

pH : Заметка: Не применимо

Точка плавления/пределы : Заметка: данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : Заметка: данные отсутствуют

Температура возгонки : Заметка: данные отсутствуют

Давление пара : < 0,001 гПа  
при 20 ГЦС

Плотность : 1,20 гр/см<sup>3</sup>  
при 20 ГЦС

Объемный вес : Заметка: данные отсутствуют

Растворимость в воде : Заметка: нерастворимый

Коэффициент : Заметка: данные отсутствуют  
распределения (н-  
октанол/вода)

Растворимость в других : Заметка: данные отсутствуют  
растворителях

Вязкость, динамическая : Заметка: данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : Заметка: Не применимо

Относительная плотность : Заметка: данные отсутствуют  
пара

Скорость испарения : Заметка: данные отсутствуют



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

### 10. Стабильность и реакционная способность

- Условия, которых следует избегать : Никаких специальных условий.
- Материалы, которых следует избегать : Никаких особых материалов.
- Опасные продукты разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
- Термическое разложение : Заметка: данные отсутствуют

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Острая токсичность

Острая оральная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая дермальная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

#### Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Примечания: Данная информация отсутствует.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Примечания: Данная информация отсутствует.

#### Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности : Примечания: Данная информация отсутствует.

#### Мутагенность зародышевой клетки

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

#### Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

: Данная информация отсутствует.

#### Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Данная информация отсутствует.



## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

Дополнительная информация : Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Экотоксичность

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания:  
данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания:  
данные отсутствуют

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания:  
данные отсутствуют

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:  
данные отсутствуют

### Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : Примечания:  
Данное вещество не является стойким, способным к бионакоплению и токсичным (PBT).  
Данное вещество не обладает особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

Мобильность : Примечания:  
данные отсутствуют

Распределение между различными экологическими участками : Примечания:  
данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Примечания:  
данные отсутствуют

Физико-химическая : Примечания:



## **OKS 277**

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

---

устраняемость                      данные отсутствуют

### **Дополнительная информация по экологии**

Дополнительная экологическая информация : Информация по экологии отсутствует.

---

### **13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

- Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
- Загрязненная упаковка : Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт. Пустые контейнеры могут быть захоронены, когда это соответствует местным ограничениям.
- 

### **14. Информация при перевозках (транспортировании)**

#### **ADR**

Безопасный груз

#### **IATA**

Безопасный груз

#### **IMDG**

Безопасный груз

Другая информация : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

---

### **15. Информация о национальном и международном законодательстве**

---

### **16. Дополнительная информация**

Дополнительная информация





## OKS 277

Версия 1.2

Дата Ревизии 31.07.2018

Дата печати 31.07.2018

---

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

Данный паспорт безопасности продукта действителен только для товаров OKS Spezi­alschmierstoffe в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой.

Содержащиеся в нем сведения защищены авторским правом. Их изменение или тиражирование запрещены без прямого письменного согласия OKS

Spezi­alschmierstoffe. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в определенном законом объеме. Выход за эти рамки, в частности, публичное использование паспортов безопасности наших продуктов (например, для загрузки через Интернет) без прямого письменного согласия запрещено. Согласно требованиям законодательства компания OKS Spezi­alschmierstoffe предоставляет своим клиентам измененные паспорта безопасности продуктов. Ответственность за передачу паспортов безопасности и сведений о возможных изменениях в соответствии с требованиями законодательства собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта несет клиент. Компания OKS Spezi­alschmierstoffe не несет ответственность за актуальность паспортов безопасности, которые попадают к пользователям через третьих лиц. Все данные и указания, содержащиеся в данном паспорте безопасности, приведены с максимальной добросовестностью и основываются на имеющихся у нас на момент печати сведениях. Эти сведения описывают продукт с точки зрения необходимых мер безопасности; они не являются гарантией свойств или гарантией пригодности продукта для применения в конкретном случае и не могут служить основой договорных правоотношений.

---