



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

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

#### Информация о товаре

Название продукта : OKS 402

Использование : Жир для смазки  
Вещества/Препарата

Компания : OKS Spezialschmierstoffe 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 : Минеральное масло.  
литиевое мыло

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые	64742-54-7	70 - 90
Бензолсульфоновая кислота, ди-С10-14-алкильные производные, соли кальция		0,1 - 1



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

### 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.
- При попадании на кожу : Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.  
При контакте в веществе 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  
Оксиды металлов
- 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.



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

Дополнительная информация

: Стандартная процедура при химических пожарах.

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

Меры личной безопасности

: Эвакуировать персонал в безопасные места.  
Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду (пылевые частицы).  
Избегайте вдыхания пыли.  
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

: Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.  
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы очистки

: Быстро удалить метлой или пылесосом.  
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.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки.

#### Хранение

Требования в отношении складских зон и тары

: Хранить в оригинальном контейнере.  
Неиспользуемую емкость держать закрытой.  
Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.  
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

Хранить в специально маркированных контейнерах.

### 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
------------	------------	----------	--------------------	------------	--------

#### 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 P
- Защита рук : Нитриловая резина  
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1  
Использовать 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



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

Форма : паста  
Цвет : желтый  
Запах : характерный

### Данные по технике безопасности

Температура вспышки : Заметка: Не применимо  
Температура возгорания : Примечания: данные отсутствуют  
Нижний предел взрываемости : Заметка: данные отсутствуют  
Верхний предел взрываемости : Заметка: данные отсутствуют  
Горючесть (твердого тела, газа) : Горючие вещества  
Окислительные свойства : Заметка: данные отсутствуют  
Температура самовозгорания : Заметка: данные отсутствуют  
рН : Заметка: данные отсутствуют  
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 : 0,88 гр/см<sup>3</sup>  
при 20 ГЦС  
Объемный вес : Заметка: данные отсутствуют  
Растворимость в воде : Заметка: нерастворимый  
Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Заметка: данные отсутствуют  
Растворимость в других растворителях : Заметка: данные отсутствуют  
Вязкость, динамическая : Заметка: данные отсутствуют  
Вязкость, кинематическая : Заметка: данные отсутствуют  
Относительная плотность пара : Заметка: данные отсутствуют



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

Скорость испарения : Заметка: данные отсутствуют

### 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

#### Канцерогенность

Примечания  
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые : Не классифицируется как канцероген для человека.



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

парафиновые  
**Тератогенность**

Примечания

**Тератогенность**

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые

: Нет токсичности по отношению к размножению

Бензолсульфоновая кислота, ди-С10-14-алкильные производные, соли кальция

: Нет токсичности по отношению к размножению

Нет токсичности по отношению к размножению

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

: Данная информация отсутствует.

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

**Опасность при аспирации**

Токсичность при аспирации : Данная информация отсутствует.

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



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые : NOEC: 10 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.  
Виды: *Daphnia magna* (дафния)  
полу-статистический тест  
Метод: OECD TG 211

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

Биоаккумуляция : Примечания:  
Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT).  
Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB).

Мобильность : Примечания:  
данные отсутствуют

Распределение между различными экологическими участками : Примечания:  
данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Примечания:  
данные отсутствуют

Физико-химическая устранимость : Примечания:  
данные отсутствуют

### Дополнительная информация по экологии

Результаты оценки PBT  
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые : Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество, Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

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 : Пустые контейнеры могут быть захоронены, когда это





## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

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

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



## OKS 402

Версия 1.3

Дата Ревизии 14.08.2018

Дата печати 16.08.2018

---

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.

---