



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

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

#### Информация о товаре

Название продукта : OKS 370

Использование : Смазочный материал  
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

: Острая токсичность, Категория 5, Кожный  
Опасность при аспирации, Категория 1

#### Маркировка - СГС

Символ(ы) :



Сигнальное слово :

Опасно

Краткая характеристика  
опасности

: H304: Может быть смертельным при проглатывании и  
последующем попадании в дыхательные пути.  
H313: Может причинить вред при попадании на кожу.

Предупреждения

: **Реагирование:**  
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно  
обратиться за медицинской помощью.  
P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом  
самочувствии.  
P331 Не вызывать рвоту!  
**Хранение:**  
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

### 3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : Минеральное масло.  
эфирное масло

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Масла минеральные нефтяные	8042-47-5	70 - 90

### 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 пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Очистить просвет дыхательных путей.  
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.  
Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.  
Если появляется стойкое раздражение - немедленно обратиться за медицинской помощью.  
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.  
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- 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.  
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Очистить просвет дыхательных путей.  
НЕ вызывать рвоту.  
Прополоскать рот водой.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

Опасность аспирации при заглатывании - может проникать в легкие и вызывать повреждение.

### Врачу на заметку

- Симптомы : Вдыхание может вызвать легочный отек и пневмонию.
- Опасности : Опасность попадания продукта в легкие при рвоте после заглатывания продукта.  
Вред, наносимый здоровью, может проявляться с задержкой.
- Лечение : Лечить симптоматично.

## 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
- 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.

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

- Меры личной безопасности : Эвакуировать персонал в безопасные места. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- Предупредительные меры по охране : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

окружающей среды	Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
Методы очистки	: Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

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

#### Обращение

Информация о безопасном обращении	: Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегать контакта с кожей и глазами. 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. Избегать попадания в глаза, рот или на кожу. Избегать попадания на кожу или одежду. Не глотать. Не перепаковать. Не использовать повторно пустые контейнеры. Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще может содержать остатки продукта. Неиспользуемую емкость держать закрытой.
-----------------------------------	--

#### 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. Хранить в специально маркированных контейнерах.
---	--



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

### 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
Масла минеральные нефтяные	8042-47-5	ПДК разовая	5 мг/м <sup>3</sup>	2011-07-12	RU OEL

#### 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 А-Р
- Защита рук : бутылкаучук  
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 : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
- 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.



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

### 9. Физико-химические свойства

#### Внешний вид

Физическое состояние вещества	: жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: легкий

#### Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: 195 ГЦС
Температура возгорания	: Примечания: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: Заметка: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: Заметка: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Окислительные свойства	: Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: Заметка: данные отсутствуют
pH	: Заметка: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: Заметка: данные отсутствуют
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: <= 1.100,00 гПа при 50 ГЦС
Плотность	: 0,88 гр/см3 при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в воде	: Заметка: несмешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в других	: Заметка: данные отсутствуют



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

растворителях	
Вязкость, динамическая	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: 14,5 мм <sup>2</sup> /с при 40 ГЦС
Относительная плотность пара	: Заметка: данные отсутствуют
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  
Масла минеральные : LD50 дермально: > 3.000 мг/кг  
нефтяные : Виды: Кролик  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

#### 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



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
in vitro

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
in vivo

### **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 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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





## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

---

стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB).

Мобильность : Примечания:  
данные отсутствуют

Распределение между различными  
экологическими участками : Примечания:  
данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Примечания:  
данные отсутствуют

Физико-химическая  
устраняемость : Примечания:  
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 : Пустые контейнеры могут быть захоронены, когда это  
соответствует местным ограничениям.

---

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

#### ADR

Безопасный груз

#### IATA

Безопасный груз

#### IMDG

Безопасный груз



## OKS 370

Версия 1.3

Дата Ревизии 16.01.2018

Дата печати 16.01.2018

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 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.