



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

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

#### Информация о товаре

Название продукта : OKS 280

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

Безопасное вещество или смесь.

#### Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

### 3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : Минеральное масло.  
твёрдый смазочный материал  
литиевое мыло

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Цинк сульфид	1314-98-3	50 - 70
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	30 - 50
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые	64742-54-7	1 - 10



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

### 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.  
Смыть водой с мылом.
- 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  
Окиси серы
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.  
Используйте средства индивидуальной защиты.  
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
- Дополнительная : Стандартная процедура при химических пожарах.



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

информация

### 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>Не вдыхать пары, аэрозоль.<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 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

### 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
Цинк сульфид	1314-98-3	ПДК разовая	5 мг/м <sup>3</sup>	2018-04-23	RU OEL

#### Инженерно-технические мероприятия

нет

#### 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  
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.  
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Регламента ЕС 2016/425 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.



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

### 9. Физико-химические свойства

#### Внешний вид

Форма	: паста
Цвет	: белый
Запах	: углеводородного типа

#### 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: не является самовоспламеняющимся
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	: 1,70 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



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

Вязкость, кинематическая : Заметка: Не применимо  
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 : 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

Distillates (petroleum), : Виды: Мышь



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

solvent-dewaxed heavy  
paraffinic

### Канцерогенность

Дата печати: Указания для тестирования OECD 451

Примечания

Дистилляты (нефти),  
гидрированные тяжелые  
парафиновые

### Тератогенность

: Не классифицируется как канцероген для человека.

Примечания

Дистилляты (нефти),  
гидрированные тяжелые  
парафиновые

### 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 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

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

Distillates (petroleum),  
solvent-dewaxed heavy  
paraffinic : NOEC: 10 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.  
Виды: *Daphnia magna* (дафния)

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 бионакоплению и токсичными (PBT).  
Смесь не содержит веществ, которые обладают 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  
устраняемость : 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.





## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

Загрязненная упаковка : Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт. Утилизировать отходы продукта или использованные емкости в соответствии с местными нормативами.

### 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 Spezienschmierstoffe в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Изменение или тиражирование содержащихся в нем сведений запрещены без прямого письменного согласия OKS Spezienschmierstoffe. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в определенном законом объеме. Выходящее за эти рамки, в частности, публичное, использование паспортов безопасности наших продуктов (например,



## OKS 280

Версия 1.4

Дата Ревизии 18.10.2019

Дата печати 18.10.2019

---

для загрузки через Интернет) без прямого письменного согласия OKS SpezialSchmierstoffe запрещено. Согласно требованиям законодательства компания OKS SpezialSchmierstoffe предоставляет своим клиентам измененные паспорта безопасности прод уктов. 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 право отношений. Наличие паспорта безопасности для определенной юридической территории (региона) не означает, что ввоз или использование продукта на юридической территории этого региона разрешено законом. В случае возникновения любых вопросов просьба обращаться к Вашему местному торговому представителю или официальному дилеру OKS SpezialSchmierstoffe.

---