



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 3750

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 : синтетическое углеводородное масло
Тефлон

Опасные компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Концентрация[%] |
|---------------------|------------|-----------------|
| Политетрафторэтилен | 9002-84-0 | 1 - 10 |
| Цинк оксид | 1314-13-2 | 0,1 - 0,25 |

4. Меры первой помощи

При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

- 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 с 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.
Прополоскать рот водой.

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 химикаты 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 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

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. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы. 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 : 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. Хранить в специально маркированных контейнерах.



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

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 |
|---------------------|------------|-------------|-----------------------|------------|--------|
| Политетрафторэтилен | 9002-84-0 | ПДК | 10 мг/м ³ | 2011-07-12 | RU OEL |
| Цинк оксид | 1314-13-2 | ПДК | 0,5 мг/м ³ | 2011-07-12 | RU OEL |
| Цинк оксид | 1314-13-2 | ПДК разовая | 1,5 мг/м ³ | 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 : 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 : 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.



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

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

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Физическое состояние вещества | : жидкость |
| Цвет | : белый бежевый |
| Запах | : характерный |

Данные по технике безопасности

| | |
|---------------------------------|---|
| Температура вспышки | : 268 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: не является самовоспламеняющимся |
| pH | : Заметка: Не применимо |
| Точка плавления/пределы | : Заметка: данные отсутствуют |
| Точка кипения/диапазон | : 335 ГЦС при 1.013,00 гПа |
| Температура возгонки | : Заметка: данные отсутствуют |
| Давление пара | : 10,50 гПа при 20 ГЦС |
| Плотность | : 0,86 гр/см ³ при 20 ГЦС |
| Объемный вес | : Заметка: данные отсутствуют |



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

| | |
|--|---|
| 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 | : 99,3 мм ² /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 | : Примечания: Данная информация отсутствует. |

Разъедание/раздражение кожи

| | |
|------------------|--|
| Раздражение кожи | : Примечания: Данная информация отсутствует. |
|------------------|--|

Серьезное повреждение/раздражение глаз

| | |
|------------------|--|
| Раздражение глаз | : Примечания: Данная информация отсутствует. |
|------------------|--|



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

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

Мутагенность зародышевой клетки

Примечания

Цинк оксид : Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Канцерогенность

Примечания

Политетрафторэтилен : Не классифицируется как канцероген для человека.

Цинк оксид : Не классифицируется как канцероген для человека.

Тератогенность

Примечания

Цинк оксид : Нет токсичности по отношению к размножению
Нет токсичности по отношению к размножению

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при разовом воздействии

Политетрафторэтилен : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Цинк оксид : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

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

Политетрафторэтилен : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

специфических токсических веществ для органа-мишени,
при неоднократном воздействии.

Цинк оксид : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу
специфических токсических веществ для органа-мишени,
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

zinc oxide : 1

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:
данные отсутствуют

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)
Цинк оксид : NOEC: $\geq 0,054$ мг/л
Время воздействия: 32 дн.
Виды: Danio rerio (рыба-зебра)
прогночный тест
Метод: OECD TG 210

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)
Цинк оксид : 0,04 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

полу-статитический 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 (РВТ). 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 устранимость | : Примечания: данные отсутствуют |

Дополнительная информация по экологии

| | |
|--|--|
| Результаты оценки РВТ Политетрафторэтилен | : Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество, Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество |
| Цинк оксид | : |
| 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. Утилизировать отходы продукта или использованные емкости в соответствии с местными нормативами. |



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

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 требованиям законодательства компания OKS Spezialschmierstoffe предоставляет своим



OKS 3750

Версия 1.5

Дата Ревизии 11.09.2018

Дата печати 12.09.2018

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.
