



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 404

Артикул-№. : 000040

Использование : Смазочный материал
Вещества/Препарата

Компания : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: 0049 (0) 8142-3051-500
Fax.: 0049 (0) 8142-3051-599

Электронный адрес : mcm@oks-germany.com
Национальные контакты :
Аварийный номер : 0049 (0) 8142-3051-517
телефона

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3

Маркировка - СГС

Краткая характеристика : H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными
опасности последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

3. Состав (информация о компонентах)

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Poly(1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline)	26780-96-1	1 - 10
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate)	4259-15-8	1 - 10
Zinkdialkyldithiophosphat (generischer Name)		1 - 10



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

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 : Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.
При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.
- При попадании в желудок : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

Прополоскать рот водой.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- Неподходящие огнетушительные средства : отсутствует
- Специфические виды опасности при : Пожар может вызвать выделение:
Окси углерода



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

пожаротушении

Оксиды металлов
Окиси водорода (NOx)
Окиси фосфора
Окиси серы

Специальное защитное
оборудование для
пожарных

: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Использовать персональное защитное оборудование.
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.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в
отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные
каналы.

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

Меры личной
безопасности

: Эвакуировать персонал в безопасные места.
Использовать персональное защитное оборудование.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах
7 и 8.

Предупредительные
меры по охране
окружающей среды

: Не допускать попадания в почву, поверхностные или
грунтовые воды.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это
возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы,
информируйте соответствующие органы.

Способы дезактивации

: Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью
негорючего абсорбирующего материала (например, песок,
земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать 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

: Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах по личной защите см. раздел 8.
В области применения данного вещества запрещено
курить, пить и принимать пищу.
Перед перерывами и немедленно после обращения с
продуктом вымыть лицо и руки.
Не глотать.
Не перепаковывать.



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

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.
Избегайте вдыхания паров или тумана.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в первоначальном контейнере.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Для сохранения качества продукта не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
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.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Технические меры

Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.
Рекомендуется, чтобы все оборудование по контролю запыленности, такое как системы локальной вытяжной вентиляции и системы перемещения материалов, которые задействованы в работе с этим продуктом, были снабжены предохранительными разрывными клапанами или системой взрывоподавления, либо атмосферой, обедненной кислородом.

Обеспечить проектирование систем пылеудаления (таких как вытяжные воздуховоды, пылесборники, резервуары и технологическое оборудование) таким образом, чтобы не допускать попадания пыли в рабочую зону (т.е. исключить выброса пыли из оборудования).
отсутствует

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

Защита рук : 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.
Выбор подходящих перчаток зависит не только от



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей.
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.

9. Физико-химические свойства

Внешний вид

- Форма : паста
Цвет : коричневый
Запах : характерный

Данные по технике безопасности

- Температура вспышки : > 200 ГЦС
Температура возгорания : Примечания: Нет данных
Нижний взрывной предел : Заметка: Нет данных
Верхний взрывной предел : Заметка: Нет данных
Горючесть (твердого тела, газа) : Нет данных
Окислительные свойства : Заметка: Нет данных
Температура самовозгорания : Заметка: Нет данных
рН : Заметка: Нет данных
Точка плавления/пределы : Заметка: Нет данных
Точка кипения/диапазон : Заметка: Нет данных



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

Температура возгонки	: Заметка: Нет данных
Давление пара	: < 1.100,00 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 0,93 гр/см3 при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: Нет данных
Растворимость в воде	: Заметка: несмешивающийся
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: Заметка: Нет данных
Растворимость в других растворителях	: Заметка: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Заметка: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Заметка: Нет данных
Относительная плотность пара	: Заметка: Нет данных
Скорость испарения	: Заметка: Нет данных

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать	: Никаких специальных условий.
Материалы, которых следует избегать	: Никаких особых материалов.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Острая оральная токсичность	: Примечания: Данная информация отсутствует.
Острая ингаляционная токсичность	: Примечания: Данная информация отсутствует.
Острая кожная 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



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

Повышение чувствительности : Примечания: Данная информация отсутствует.

мутагенность половых органов;

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: Нет данных

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: Нет данных

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

Токсично по отношению к рыбам : Примечания:
Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания:
Нет данных

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания:
Нет данных

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:
Нет данных

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).



OKS 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

Мобильность : Примечания:
Нет данных

Распределение между : Примечания:
различными : Нет данных
экологическими участками

Биоразлагаемость : Примечания:
Нет данных

Физико-химическая : Примечания:
устраняемость : Нет данных

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная : Вредно для водных организмов с долгосрочными
информация : последствиями.
экологического характера

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 404

Версия 1.0

Дата Ревизии 28.05.2014

Дата печати 28.05.2014

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 Spezi schmierstoffe в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Содержащиеся в нем сведения защищены авторским правом. Их изменение или тиражирование запрещены без прямого письменного согласия OKS Spezi schmierstoffe. 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 Spezi schmierstoffe 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 Spezi schmierstoffe 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.