



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 475

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 : синтетическое углеводородное масло
литиевое мыло
Тефлон

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Политетрафторэтилен	9002-84-0	1 - 10
2,5-bis(tert-dodecyldithio)- 1,3,4-thiadiazole	59656-20-1	1 - 10

4. Меры первой помощи

При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

- 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 без медицинского совета.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

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 : Полноструйный водомёт



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

пожаротушения Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Пожар может вызвать выделение: Оксиды углерода Галогенированные соединения Оксиды металлов Окиси азота (NOx) Окиси серы
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 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	:	Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы. 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	:	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
--------------------------------------	---	---



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

продуктом вымыть лицо и руки.
Избегать попадания в глаза, рот или на кожу.
Избегать попадания на кожу или одежду.
Не глотать.
Не перепаковывать.
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.

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

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
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

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

Форма	:	паста
Цвет	:	бежевый
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
pH	:	Заметка: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	:	Заметка: данные отсутствуют



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

Точка кипения/диапазон	: Заметка: данные отсутствуют
Температура возгонки	: Заметка: Не применимо
Давление пара	: < 0,001 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 0,85 гр/см3 при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: Не применимо
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
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	: >280 °С Опасность образования токсичных фторсодержащих продуктов пиролиза.
Термическое разложение	: Заметка: данные отсутствуют

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

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



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

ТОКСИЧНОСТЬ

Острая дермальная токсичность

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : LD50: > 2.000 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Примечания: Предоставленная информация основана на
данных полученных от подобных субстанций.

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

Мутагенность зародышевой клетки

Примечания
2,5-bis(tert-dodecyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : Испытания на бактериальной культуре или культуре
клеток млекопитающих не показали мутагенных
эффектов.

Канцерогенность

Примечания
Политетрафторэтилен : Не классифицируется как канцероген для человека.

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : Не классифицируется как канцероген для человека.

Тератогенность

Примечания
2,5-bis(tert-dodecyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих
на развитие зародыша.
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



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

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

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : 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
специфических токсических веществ для органа-мишени,
при неоднократном воздействии.

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : 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



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

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 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

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды
2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole : Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды
2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :

Результаты оценки РВТ

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).



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

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

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



OKS 475

Версия 1.3

Дата Ревизии 23.03.2018

Дата печати 23.03.2018

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.
