OKS 495

Версия 1.1 Дата Ревизии 13.06.2016 Дата печати 14.06.2016

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта	:	OKS 495
Использование Вещества/Препарата	:	Жир для смазки
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 связи	:	+7 495 628 1687 +49 8142 3051 517

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Острая токсичность для водной среды, Категория 3

Маркировка - СГС

Краткая характеристика опасности	:	H402: Вредно для водных организмов.
Предупреждения	:	**Предотвращение:** P273 Избегать попадания в окружающую среду.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа	:	Минеральное масло. синтетическое углеводородное масло графит комплексное алюминиевое мыло

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Graphite	7782-42-5	20 - 30
Polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	1 - 10
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	0,1 - 1

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. При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
При попадании в глаза	:	Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менне 10 минут. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
При попадании в желудок	:	Вывести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту без медицинского совета.

Врачу на заметку

Симптомы	:	Информация отсутствует.
Опасности	:	Не известны.
Обращение	:	Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Приемлемые средства пожаротушения	:	Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
Неподходящие огнетушительные средства	:	Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	:	Пожар может вызвать выделение: Оксиды углерода Оксиды металлов 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.

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.
Способы дезактивации	:	Быстро удалить метлой или пылесосом. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

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

Обращение

Информация о безопасном обращении	:	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.

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

Технические меры

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 : При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы EC 89/686/EEC 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.
В случае контакта через разбрызгивание:

: Нитриловая резина
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1

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 : черный

Запах	:	характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	:	Заметка: Не применимо
Температура возгорания	:	Примечания: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	:	Заметка: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	:	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
Точка кипения/диапазон	:	Заметка: данные отсутствуют
Температура возгонки	:	Заметка: Не применимо
Давление пара	:	< 0,001 гПа при 20 ГЦС
Плотность	:	1,07 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	:	Никаких специальных условий.

избегать		
Материалы, которых следует избегать	:	Никаких особых материалов.
Опасные продукты разложения	:	Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.
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 кожная токсичность		
Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	LD50: > 2.000 мг/кг Виды: Крыса

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи	:	Примечания: Данная информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз	:	Примечания: Данная информация отсутствует.

Респираторная или кожная сенсибилизация

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

Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	:	Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Карценогенность

Примечания		
Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	Не классифицируется как канцероген для человека.

Тератогенность
Polysulfides, di-tert-dodecyl : Виды: Крыса

Тератогенность

Примечания
Polysulfides, di-tert-dodecyl : Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на развитие зародыша.
Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на деторождение.

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

: Данная информация отсуствует.

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

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Данная информация отсуствует.

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:
данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания:
данные отсутствуют

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания:
данные отсутствуют

: 1

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 (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

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды

Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	Этот продукт не обладает, насколько известно, экотоксикологическими эффектами.

Хроническая токсичность для водной среды

Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	
Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	
Polysulfides, di-tert-dodecyl	:	

Результаты оценки PBT
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).

Дополнительная информация экологического характера	:	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 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 ма ркировкой. Содержащиеся в нем сведения защищены авторским правом. Их изменение или тиражирование запрещены без прямого письменного с огласия OKS Spezialschmierstoffe. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в определенном законом объеме. Выход ящее за эти рамки, в частности, публичное, использование паспортов безопасности наших продуктов (например, для

загрузки через Интерн ет) без прямого письменного согласия 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 законодате льства собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта несет клиент. Компания OKS Spezialschmierstoffe не несет ответств енность 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 име ющихся 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.