

OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта	:	OKS 480
Использование Вещества/Препарата	:	Смазочный материал
Компания	:	OKS Spezialschmierstoffe GmbH Ganghoferstr. 47 D-82216 Maisach-Gernlinden Tel.: +49 8142 3051 500 Fax.: +49 8142 3051 599 info@oks-germany.com
Электронный адрес	:	mcm@oks-germany.com Material Compliance Management
Национальные контакты	:	
Телефон экстренной связи	:	+7 495 628 1687 +49 8142 3051 517

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде,
Категория 2
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде,
Категория 2

Маркировка - СГС

Символ(ы)

:



Краткая характеристика
опасности

: H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными
последствиями.

Предупреждения

: **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование:
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

3. Состав (информация о компонентах)



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

Химическая природа : синтетическое углеводородное масло
кальциевое мыло
Присадка
Оксид цинка

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs. Calcium salt	68584-23-6	1 - 10
Цинк оксид	1314-13-2	1 - 2,5

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.
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



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

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
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Окиси серы Оксиды металлов
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты. 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 канализацию.

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	:	Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы очистки	:	Быстро удалить метлой или пылесосом. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

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 продуктом вымыть лицо и руки.
Не глотать.
Не перепаковывать.
Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще 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
Цинк оксид	1314-13-2	ПДК	0,5 мг/м ³	2018-04-23	RU OEL
Цинк оксид	1314-13-2	ПДК разовая	1,5 мг/м ³	2018-04-23	RU OEL

Инженерно-технические мероприятия



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

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.

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
Время нарушения целостности: > 10 Мин.
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
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
- 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

- Физическое состояние вещества : твердый
- Цвет : бежевый
- Запах : углеводородного типа

Данные по технике безопасности

- Температура вспышки : > 180 ГЦС
- Температура возгорания : Примечания: данные отсутствуют
- Нижний предел : 0,9 %(об.)



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

взрываемости	
Верхний предел взрываемости	: 7 %(об.)
Горючесть (твердого тела, газа)	: Горючие вещества
Окислительные свойства	: Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: Заметка: данные отсутствуют
pH	: Заметка: Не применимо
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: > 280 ГЦС
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: Заметка: данные отсутствуют
Плотность	: 0,99 гр/см ³ при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: прибл.100 мм ² /с
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
Опасные реакции	: При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

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

Мутагенность зародышевой клетки

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

Канцерогенность

Примечания
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

Цинк оксид : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

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

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:
Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

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 дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Цинк оксид : 0,04 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: *Daphnia magna* (дафния)



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

полу-статитический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 211

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция	: Примечания: Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT). Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (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 (краткосрочная) опасность в водной среде	: Токсично для водных организмов.
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Цинк оксид	:
Дополнительная экологическая информация	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Продукт	: Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Утилизировать опасные отходы в соответствии с местными и государственными нормативами.
Загрязненная упаковка	: Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт.



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

Утилизировать отходы продукта или использованные
емкости в соответствии с местными нормативами.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Номер ООН	: 3077
Описание товаров	: ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (оксид цинка)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: M7
Идентификационный номер опасности	: 90
Этикетки	: 9
Экологически опасный	: да

IATA

Номер ООН	: 3077
Описание товаров	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
Инструкция по упаковыванию (Грузовой)	: 956



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

самолет)

Инструкция по : 956
упаковыванию
(Пассажирский самолет)

Инструкция по : Y956
упаковыванию
(Пассажирский самолет)

Экологически опасный : да

IMDG

Номер ООН : 3077

Описание товаров : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(zinc oxide)

Класс : 9

Группа упаковки : III

Этикетки : 9

EmS Номер : F-A, S-F

Морской загрязнитель : да

RID

Номер ООН : 3077

Описание товаров : ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(zinc oxide)

Класс : 9

Группа упаковки : III



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

Классификационный код : M7

Идентификационный
номер опасности : 90

Этикетки : 9

Экологически опасный : да

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 в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Изменение или воспроизведение содержащихся в нем сведений допускается лишь при условии четкого письменного согласия с нашей стороны. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в предусмотренных законом пределах. Любое выходящее за эти рамки использование паспорта безопасности, в частности, опубликование (например, для скачивания через Интернет) без четкого письменного согласия с нашей стороны запрещено. Мы предоставляем своим клиентам обновленные редакции паспортов безопасности согласно требованиям законодательства. Клиент отвечает за передачу паспортов безопасности и сведений об изменениях в них собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта. Мы не несем ответственности за актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от 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



OKS 480

Версия 1.3

Дата Ревизии 28.01.2021

Дата печати 28.01.2021

разрешены законом. В случае возникновения любых вопросов просьба обращаться к
местному торговому представителю или официальному дилеру.
