



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 473

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
info@oks-germany.com

Электронный адрес : mcm@oks-germany.com
Material Compliance Management

Национальные контакты :

Телефон экстренной : +7 495 628 1687
связи : +49 8142 3051 517

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде,
Категория 3

Маркировка - СГС

Краткая характеристика : H402: Вредно для водных организмов.
опасности

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : синтетическое углеводородное масло
комплексное алюминиевое мыло

Опасные компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Концентрация[%] |
|---------------------|------------|-----------------|
| (benzoato- | 54326-11-3 | 1 - 10 |



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

| | | |
|---|-----------|--------|
| O,O')hydroxy(octadecanoato-O,O')aluminium | | |
| Масла минеральные нефтяные | 8042-47-5 | 1 - 10 |

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.
Смыть водой с мылом.
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.



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

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 азота (NOx)
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.

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). Не вдыхать пары, аэрозоль. 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.

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



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

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 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 |
|----------------------------|------------|-------------|--------------------|------------|--------|
| Масла минеральные нефтяные | 8042-47-5 | ПДК разовая | 5 мг/м3 | 2018-04-23 | RU OEL |

Инженерно-технические мероприятия

нет

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.



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

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

| | |
|-------|---------------|
| Форма | : паста |
| Цвет | : желтый |
| 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: Не применимо |
| Точка плавления/пределы | : Заметка: данные отсутствуют |
| Точка кипения/диапазон | : Заметка: данные отсутствуют |
| Температура возгонки | : Заметка: данные отсутствуют |



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

| | |
|---|---|
| Давление пара | : < 0,001 гПа при 20 ГЦС |
| Плотность | : 0,85 гр/см ³ при 20 ГЦС |
| Объемный вес | : Заметка: данные отсутствуют |
| 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: Не применимо |
| 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. |

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

| | |
|-------------------------------------|--|
| Острая оральная токсичность | : Примечания: Данная информация отсутствует. |
| Острая ингаляционная токсичность | : Примечания: Данная информация отсутствует. |
| Острая дермальная | : |



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

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

Масла минеральные нефтяные : Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Канцерогенность

Примечания

Масла минеральные нефтяные : Нет доказательств канцерогенности в исследованиях на животных.

Тератогенность

Примечания

Масла минеральные нефтяные : Отсутствие эффектов при лактации
Нет токсичности по отношению к размножению

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

Масла минеральные нефтяные : 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.

Масла минеральные нефтяные : Время воздействия: (90 дн.)
УННЭ: 1.800 мг/кг



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

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:
Вредно по отношению к водным организмам.

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

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания:
данные отсутствуют

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:
данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Масла минеральные нефтяные : NOEC: ≥ 1.000 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: *Daphnia magna* (дафния)

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 : Примечания:
данные отсутствуют



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

экологическими участками

Биоразлагаемость : Примечания:
данные отсутствуют

Физико-химическая : Примечания:
устраняемость данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Результаты оценки PBT
Масла минеральные : Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное
нефтяные токсическое вещество, Неклассифицированное очень
устойчивое биоаккумулятивное вещество

Дополнительная : Информация по экологии отсутствует.
экологическая информация

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

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз



OKS 473

Версия 1.6

Дата Ревизии 15.10.2021

Дата печати 19.10.2021

RID

Безопасный груз

Другая информация : Не требуется никаких специальных мер
предосторожности.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

16. Дополнительная информация

Дополнительная информация

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