



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 30

Использование : Смазочный материал
Вещества/Препарата

Компания : OKS Spezienschmierstoffe 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

: Раздражение кожи, Категория 3
Острая токсичность для водной среды, Категория 3
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3

Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H316: При попадании на кожу вызывает слабое
опасности : раздражение.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными
последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование:
P332 + P313 При возникновении раздражения кожи:
обратиться за медицинской помощью.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : Присадка



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые	64742-52-5	10 - 20
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	80939-62-4	2,5 - 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 : 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.
Прополоскать рот водой.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

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 пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Пожар может вызвать выделение: Оксиды углерода Оксиды металлов Окиси азота (NOx) Окиси фосфора 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. 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 средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Предупредительные меры по охране	:	Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

окружающей среды	Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы очистки	: Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить 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	: Не вдыхать испарения или распыленный туман. 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. Избегать попадания в глаза, рот или на кожу. Избегать попадания на кожу или одежду. Не глотать. Не перепаковать. Не использовать повторно пустые контейнеры. 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.
---	--



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS- Номер.	Велич ина	Параметры контроля	Обновление	Основа
------------	----------------	--------------	-----------------------	------------	--------

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 A-P
- Защита рук : Нитриловая резина
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1
Использовать перчатки.
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 : 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



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

Форма : жидкость
Цвет : зеленый
Запах : характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки : 184 ГЦС
Метод: ISO 2592

Температура возгорания : Примечания: данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : Заметка: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости : Заметка: данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Окислительные свойства : Заметка: данные отсутствуют

Температура самовозгорания : Заметка: данные отсутствуют
рН : Заметка: Не применимо

Точка плавления/пределы : Заметка: данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : 224 ГЦС
при 1.013,00 гПа

Температура возгонки : Заметка: данные отсутствуют

Давление пара : 26,50 гПа
при 20 ГЦС

Плотность : 1,00 гр/см³
при 20 ГЦС

Объемный вес : Заметка: данные отсутствуют

Растворимость в воде : Заметка: несмешивающийся

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Заметка: данные отсутствуют

Растворимость в других растворителях : Заметка: данные отсутствуют

Вязкость, динамическая : Заметка: данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : 115,6 мм²/с
при 40 ГЦС



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

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

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



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

Дистилляты (нефти),
гидрированные тяжелые
нафтеновые : Испытания на бактериальной культуре или культуре
клеток млекопитающих не показали мутагенных
эффектов.

Канцерогенность

Примечания
Дистилляты (нефти),
гидрированные тяжелые
нафтеновые : Не классифицируется как канцероген для человека.

Тератогенность

Примечания
Тератогенность
Дистилляты (нефти),
гидрированные тяжелые
нафтеновые : Нет токсичности по отношению к размножению
Нет токсичности по отношению к размножению
Amines, C11-14-branched
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates : Нет токсичности по отношению к размножению

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

Дистилляты (нефти),
гидрированные тяжелые
нафтеновые : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу
специфических токсических веществ для органа-мишени,
при единичном воздействии.

Amines, C11-14-branched
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates : 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

Дистилляты (нефти),
гидрированные тяжелые
нафтеновые : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу
специфических токсических веществ для органа-мишени,
при неоднократном воздействии.

Amines, C11-14-branched
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates : 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.



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

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

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 рыбам (Хроническая токсичность)
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые : NOELR: ≥ 1.000 мг/л
Время воздействия: 28 дн.
Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)
Примечания:
Значение рассчитано.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые нафтеновые : NOELR: 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Тест на репродуктивность
Метод: OECD TG 211

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



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

Мобильность : Примечания:
данные отсутствуют

Распределение между : Примечания:
различными : данные отсутствуют
экологическими участками

Биоразлагаемость : Примечания:
данные отсутствуют

Физико-химическая : Примечания:
устраняемость : данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Острая токсичность для водной среды
Amines, C11-14-branched : Токсично для водных организмов.
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates

Хроническая токсичность для водной среды
Amines, C11-14-branched : Токсично для водных организмов с долгосрочными
alkyl, monohexyl and dihexyl : последствиями.
phosphates
Amines, C11-14-branched :
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates
Amines, C11-14-branched :
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates
Amines, C11-14-branched :
alkyl, monohexyl and dihexyl
phosphates

Результаты оценки РВТ
Дистилляты (нефти), : Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное
гидрированные тяжелые : токсическое вещество, Неклассифицированное очень
нафтеновые : устойчивое биоаккумулятивное вещество

Дополнительная : Вредно для водных организмов с долгосрочными
экологическая информация : последствиями.



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

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.



OKS 30

Версия 2.3

Дата Ревизии 19.03.2018

Дата печати 20.03.2018

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.
