



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 600

Использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам
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

: Воспламеняющиеся жидкости, Категория 4
Раздражение кожи, Категория 3
Кожный аллерген, Категория 1
Опасность при аспирации, Категория 1

Маркировка - СГС

Символ(ы) :  

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H227: Горючая жидкость.
опасности H304: Может быть смертельным при проглатывании и
последующем попадании в дыхательные пути.
H316: При попадании на кожу вызывает слабое
раздражение.
H317: При контакте с кожей может вызывать
аллергическую реакцию.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от источников
воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно
обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим
химическим порошком или спиртовой пеной.



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

Хранение:

R403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо
вентилируемом месте.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : Минеральное масло.

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	70 - 90
	61789-86-4	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 : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Если появляется стойкое раздражение - обратиться за
медицинской помощью.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным
использованием.
Перед повторным использованием тщательно очистить
обувь.
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать
применимый в данном случае очиститель кожи.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же
под веками, на протяжении не менее 10 минут.
Обратиться за медицинской помощью.
- 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.
Обратиться к врачу.
Прополоскать рот водой.



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
Опасность аспирации при заглатывании - может проникать в легкие и вызывать повреждение.

Врачу на заметку

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

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Приемлемые средства пожаротушения	: Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
Неподходящие огнетушительные средства	: Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Пожар может вызвать выделение: Оксиды углерода 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. Охладить контейнеры/баки распылителем воды.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры личной безопасности	: Эвакуировать персонал в безопасные места. Использовать персональное защитное оборудование. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. 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. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Местные власти должны быть уведомлены в случае



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Способы дезактивации : Сбирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Необходимо использовать безыскровый инструмент.

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

Обращение

Информация о безопасном обращении : Использовать только в помещении, где есть взрывозащищенное снаряжение. Нельзя использовать в помещениях без соответствующей вентиляции. В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах по личной защите см. раздел 8. Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Люди, у которых зарегистрированы проблемы с повышенной чувствительностью или астма, аллергии, хронические или рецидивные заболевания дыхательных путей, не должны наниматься на работу на тех технологических участках, где применяется данный препарат. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки. Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено перед началом операций загрузки-выгрузки. Избегать попадания в глаза, рот или на кожу. Избегать попадания на кожу или одежду. Не глотать. Нельзя использовать искрообразующий инструмент. Прежде чем войти в помещения, где использовалось или хранилось вещество, необходимо обеспечить надлежащее проветривание. Не перепаковывать. Не использовать повторно пустые контейнеры. Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще может содержать остатки продукта. Неиспользуемую емкость держать закрытой. Избегайте вдыхания паров или тумана.

Рекомендации по защите : Держать вдали от нагрева и источников возгорания.



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

от возгорания и взрыва

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Нельзя хранить вместе с окислителями и самовоспламеняющимися веществами.
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

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Технические меры

Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.

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 : 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.
В случае контакта через разбрызгивание:
: бутилкаучук
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

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 : жидкость
Цвет : коричневый
Запах : углеводородного типа

Данные по технике безопасности

Температура вспышки : 64 ГЦС
Температура возгорания : Примечания: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел : Заметка: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел : Заметка: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют
Окислительные свойства : Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания : Заметка: данные отсутствуют
рН : Заметка: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы : Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон : 150 ГЦС
Температура возгонки : Заметка: данные отсутствуют
Давление пара : 53,20 гПа
при 20 ГЦС
Плотность : 0,81 гр/см3
при 20 ГЦС
Объемный вес : Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в воде : Заметка: несмешивающийся



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: 3,1 мм ² /с при 40 ГЦС
Относительная плотность пара	: Заметка: данные отсутствуют
Скорость испарения	: Заметка: данные отсутствуют

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Материалы, которых следует избегать	: Окисляющие вещества
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	: Примечания: Длительное или неоднократное соприкосновение кожи с жидкостью может вызывать обезжиривание, приводя к высыхиванию, покраснению и возможному образованию волдырей. : Симптомы: Покраснение, Локальное раздражение, Расстройства кожи

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи	: Примечания: Данная информация отсутствует.
------------------	--

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз	: Примечания: Данная информация отсутствует.
------------------	--



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy : Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Карценогенность

Примечания

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy : Не классифицируется как канцероген для человека.

Тератогенность

Примечания

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy : Нет токсичности по отношению к размножению
Нет токсичности по отношению к размножению

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy : 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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация : Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

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

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
устраиваемость : Примечания:
данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Результаты оценки PBT
Naphtha (petroleum),
hydrotreated heavy : Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное
токсическое вещество, Неклассифицированное очень
устойчивое биоаккумулятивное вещество



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016

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)

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 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 пользователю 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.



OKS 600

Версия 1.2

Дата Ревизии 06.06.2016

Дата печати 07.06.2016
