



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 3790

Использование : Смазочный материал
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

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : водяная эмульсия

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
	7783-28-0	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 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 с веществом немедленно обильно промыть



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

кожу водой.

При попадании в глаза : В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.

При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

Прополоскать рот водой.

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 : отсутствует

Специфические виды опасности при пожаротушении : Пожар может вызвать выделение:
Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси фосфора

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.
Использовать персональное защитное оборудование.



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

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 невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Способы дезактивации

: Собирать 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).

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.
Для сохранения качества продукта не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
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.	Велич ина	Параметры контроля	Обновление	Основа
	7783-28-0	ПДК разова	10 мг/м3	2011-07-12	RU OEL



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

		я			
--	--	---	--	--	--

Технические меры

Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия. 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.

Обеспечить проектирование систем пылеудаления (таких как вытяжные воздуховоды, пылесборники, резервуары и технологическое оборудование) таким образом, чтобы не допускать попадания пыли в рабочую зону (т.е. исключить выброса пыли из оборудования). отсутствует

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля.
Фильтр типа A-P

Защита рук : При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные 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:

: Нитриловая резина
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.

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.



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние вещества	: жидкость
Цвет	: безцветный
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)	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: Заметка: данные отсутствуют
pH	: Заметка: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: 100 ГЦС
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: < 0,001 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 1,04 гр/см3 при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в воде	: Заметка: полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: 22 мм2/с



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

при 20 ГЦС

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 : 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.

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

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

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Данная информация отсутствует.



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

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

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 устранимость : Примечания:
данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная информация : Информация по экологии отсутствует.



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

экологического характера

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



OKS 3790

Версия 1.2

Дата Ревизии 29.06.2016

Дата печати 01.07.2016

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 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.