



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 255

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
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

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : Минеральное масло.
Сгуститель

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые	64742-54-7	30 - 50
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	30 - 50
Kaolin, calcined	92704-41-1	1 - 10



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

Титан диоксид	13463-67-7	1 - 10
Ethene, homopolymer, oxidized	68441-17-8	1 - 10
2,5-Bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole	89347-09-1	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 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.
- 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.
Не вызывать рвоту без медицинского совета.

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
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси серы
Оксиды металлов



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

- 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 : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- 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 : 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.

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.



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

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
Титан диоксид	13463-67-7	ПДК	10 мг/м ³	2018-04-23	RU OEL

Инженерно-технические мероприятия

нет

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.
Фильтр типа A-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.



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Форма	: паста
Цвет	: белый
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 вещество / смесь не растворяется (в воде)
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: Заметка: Не применимо
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: < 0,001 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 0,93 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	: Заметка: данные отсутствуют



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

растворителях	
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	
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые	: LD50: > 5.000 мг/кг Виды: Крыса Метод: Указания для тестирования OECD 401
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	: LD50: > 5.000 мг/кг Виды: Крыса Метод: Указания для тестирования OECD 401
Титан диоксид	: LD50: > 5.000 мг/кг Виды: Крыса Метод: Указания для тестирования OECD 401
Ethene, homopolymer, oxidized	: LD50: > 2.500 мг/кг Виды: Крыса
2,5-Bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole	: LD50: > 10.000 мг/кг Виды: Крыса
Острая ингаляционная токсичность	: Примечания: Данная информация отсутствует.



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

Острая дермальная токсичность

Дистилляты (нефти),
гидрированные тяжелые
парафиновые : LD50: > 5.000 мг/кг
Виды: Кролик
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Distillates (petroleum),
solvent-dewaxed heavy
paraffinic : LD50: > 5.000 мг/кг
Виды: Кролик
Метод: Указания для тестирования OECD 402

2,5-Bis(tert-nonyldithio)-
1,3,4-thiadiazole : LD50: > 2.000 мг/кг
Виды: Кролик

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

Титан диоксид : Испытания на бактериальной культуре или культуре
клеток млекопитающих не показали мутагенных
эффектов.

Канцерогенность

Distillates (petroleum),
solvent-dewaxed heavy
paraffinic : Виды: Мышь
Дата печати: Указания для тестирования OECD 451

Канцерогенность

Примечания

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

Титан диоксид : Нет доказательств канцерогенности в исследованиях на
животных.

Тератогенность

Примечания



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

Тератогенность

- Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые
Титан диоксид
- : Нет токсичности по отношению к размножению
- : Отсутствие эффектов при лактации
Нет токсичности по отношению к размножению

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

- Kaolin, calcined
- : Пути воздействия: Вдыхание
Примечания: Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии, категория 3 с раздражением дыхательных путей.
- Титан диоксид
- : 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.

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



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:
данные отсутствуют

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

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые : NOEC: 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)
полу-статистический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 211

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic : NOEC: 10 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 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

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

Титан диоксид : Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество, Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

Дополнительная : Информация по экологии отсутствует.



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

экологическая информация

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
- 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

RID

Безопасный груз

- Другая информация : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

16. Дополнительная информация

Дополнительная информация



OKS 255

Версия 1.5

Дата Ревизии 06.09.2021

Дата печати 06.09.2021

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 правоотношений. 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.