



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : OKS 1155

Номер материала : 1103560000

Использование
Вещества/Препарата : Смазочный материал

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

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Кожный аллерген, Категория 1

Маркировка - СГС

Символ(ы) : 

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика
опасности : H317: При контакте с кожей может вызывать
аллергическую реакцию.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места
работы.
P280 Использовать перчатки.
Реагирование:
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть
большим количеством воды с мылом.
P333 + P313 При возникновении раздражения или
покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и
выстирать ее перед повторным использованием.



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : силиконовое масло
Твердое вещество

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	0,25 - 1

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 без медицинского совета.



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

Врачу на заметку

- Симптомы : Аллергическое проявление
- Опасности : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Лечение : Меры первой помощи должны быть установлены с консультацией врача, ответственного за промышленную медицину.

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 :
- 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.

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). Избегайте вдыхания пыли. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- Предупредительные меры по охране : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

окружающей среды	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	: Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны заниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь. 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. 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 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Инженерно-технические мероприятия

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.

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
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 | : Плотно прилегающие защитные очки |
| 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 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

Физическое состояние вещества : твердый
Цвет : белый
Запах : характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки : > 101 ГЦС

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
рН : Заметка: данные отсутствуют

Точка плавления/пределы : Заметка: данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : Заметка: данные отсутствуют

Температура возгонки : Заметка: данные отсутствуют

Давление пара : < 1.100,00 гПа
при 20 ГЦС

Плотность : 1,10 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 : Заметка: данные отсутствуют

Относительная плотность : Заметка: данные отсутствуют



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

пара
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 : Бензол
Формальдегид
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.

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 однократном воздействии

: Данная информация отсутствует.

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



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

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

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



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

Физико-химическая : Примечания:
устраняемость : данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

dihydro-3- :
(tetrapropenyl)furan-2,5-
dione

Хроническая токсичность для водной среды
dihydro-3- : Может вызвать долгосрочные отрицательные
(tetrapropenyl)furan-2,5- последствия для водных организмов.
dione

dihydro-3- :
(tetrapropenyl)furan-2,5-
dione

dihydro-3- :
(tetrapropenyl)furan-2,5-
dione

dihydro-3- :
(tetrapropenyl)furan-2,5-
dione

Дополнительная : Информация по экологии отсутствует.
экологическая информация

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



OKS 1155

Версия 2.0

Дата Ревизии 08.05.2018

Дата печати 08.05.2018

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.

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.