

## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

### 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### Информация о товаре

Название продукта	:	OKS 1765
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 info@oks-germany.com
Электронный адрес	:	mcm@oks-germany.com Material Compliance Management
Национальные контакты	:	
Телефон экстренной связи	:	+7 495 628 1687 +49 8142 3051 517

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация СГС

- : Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3
- Раздражение кожи, Категория 2
- Раздражение глаз, Категория 2А
- Острая (краткосрочная) опасность в водной среде, Категория 3

#### Маркировка - СГС

Символ(ы)



Сигнальное слово

- : Осторожно

Краткая характеристика  
опасности

- : H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H402: Вредно для водных организмов.

Предупреждения

- : **Предотвращение:**  
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр,



## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P264 После работы тщательно вымыть кожу.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

### Реагирование:

P370 + P378 При пожаре тушить спиртостойкой пеной, диоксидом углерода или водяным туманом.

### Хранение:

P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

### 3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : водяная эмульсия  
воск

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Полиэтен	9002-88-4	20 - 30
2,2',2''-Nitrilotriethanol	102-71-6	10 - 20
Пропан-2-ол	67-63-0	1 - 10
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6	2,5 - 10
Phosphoric acid	7664-38-2	1 - 3

### 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.



## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

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

### Врачу на заметку

Симптомы : Вдыхание может вызвать следующие симптомы:  
Потеря сознания  
Головокружение  
Сонливость  
Головная боль  
Тошнота  
Слабость  
Контакт с кожей может спровоцировать следующие симптомы:  
Покраснение кожи

Опасности : Может поглощаться через кожу.  
При попадании на кожу вызывает раздражение.

Лечение : Лечить симптоматично.

## 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 фосфора

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не допустить попадание продукта в водостоки.  
Емкость может взрываться при нагревании.



## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

- Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
- 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. 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. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды. 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). 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. Не вдыхать испарения или распыленный туман. В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.



**OKS 1765**

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
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 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.

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

**Хранение**

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере.  
Неиспользуемую емкость держать закрытой.  
Держать в прохладном месте вдали от окислителей.  
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.  
: Защищать от замерзания.

**8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-	Велич	Параметры	Обновление	Основа
------------	------	-------	-----------	------------	--------

**OKS 1765**

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

	Номер.	ина	контроля		
Полиэтен	9002-88-4	ПДК разова я	10 мг/м3	2018-04-23	RU OEL
2,2',2''- Nitrilotriethan ol	102-71-6	ОБУВ	5 мг/м3	2010-09-08	РФ ОБУВ
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК	10 мг/м3	2018-04-23	RU OEL
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК разова я	50 мг/м3	2018-04-23	RU OEL
Phosphoric acid	7664-38-2	ОБУВ	1 мг/м3	2010-09-08	РФ ОБУВ

**Инженерно-технические мероприятия**

Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.

**Средства индивидуальной защиты**

- Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля. Фильтр типа А-Р
- Защита рук : Нитриловая резина  
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1  
Время нарушения целостности: > 10 Мин.  
Использовать 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 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

### 9. Физико-химические свойства

#### Внешний вид

Физическое состояние вещества	: жидкость
Цвет	: белый
Запах	: характерный

#### Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: 49,5 ГЦС Метод: закрытый тигель
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
pH	: 8,4 при 20 ГЦС
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: 100 ГЦС
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: < 1.100,00 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 1,02 гр/см <sup>3</sup> при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в воде	: Заметка: полностью смешивающийся
Коэффициент	: Заметка: данные отсутствуют



## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

распределения (н-  
октанол/вода)

Растворимость в других : Заметка: данные отсутствуют  
растворителях

Вязкость, динамическая : Заметка: данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : Заметка: данные отсутствуют

Относительная плотность : Заметка: данные отсутствуют  
пара

Скорость испарения : Заметка: данные отсутствуют

### 10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует : Теплота, огонь и искры.  
избегать : Сильный солнечный свет в течение длительных  
периодов.

Материалы, которых : Окисляющие вещества  
следует избегать

Опасные продукты : Не разлагается при хранении и применении согласно  
разложения : 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 : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая ингаляционная :  
токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая дермальная токсичность  
2,2',2''-Nitrilotriethanol : LD50: > 2.000 мг/кг  
Виды: Крыса  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

#### Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Примечания: Раздражает кожу.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Примечания: Раздражает глаза.





## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

### 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 разовом воздействии

Полиэтен : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

2,2',2''-Nitrilotriethanol : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Пропан-2-ол : Примечания: Может вызывать сонливость или головокружение.

### 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 : Проглатывание вызывает раздражение верхней дыхательной системы и гастрокишечное нарушение.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Экотоксичность

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания:  
Вредно по отношению к водным организмам.

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

Токсичность по отношению : Примечания:



**OKS 1765**

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

к морским водорослям                      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 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  
Полиэтен                      : Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество, Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

2,2',2''-Nitrioltriethanol                      : Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество, Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

Дополнительная экологическая информация                      : Информация по экологии отсутствует.

**13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

Продукт                      : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами.



## OKS 1765

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

Утилизировать опасные отходы в соответствии с местными и государственными нормативами.

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

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



**OKS 1765**

Версия 1.4

Дата Ревизии 06.12.2021

Дата печати 06.12.2021

---

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 право отношений. 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.

---