

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Addiflon PTFE White 3 Paste

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 1 из 7

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

Addiflon PTFE White 3 Paste

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Паста.

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

|                            |                                |                                |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Компания:                  | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                                |
|                            | Gebäude 4609                   |                                |
| Улица:                     | Am Haupttor                    |                                |
| Город:                     | D-06237 Leuna                  |                                |
| Телефон:                   | +49 (0) 3461 845-0             | Телефакс: +49 (0) 3461 845-555 |
| Электронная почта:         | info@addinol.de                |                                |
| Контактное лицо:           | Application Technology         |                                |
| Интернет:                  | www.addinol.de                 |                                |
| Ответственный Департамент: | ADDINOL Application Technology |                                |

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 3461 845 222 - Этот номер отвечает только в рабочее время.

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Дополнительная рекомендация

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

#### 2.3. Другие опасности

Продукт, согласно нашему опыту и имеющимся сведениям, не оказывает вредного действия на здоровье, при квалифицированном обращении и применении согласно предписанию.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Дополнительная информация

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам ЕС, тем не менее, дополнена данными из специальной литературы и данными фирмы.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Сменить загрязненную одежду. Не носить в карманах броек чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Addiflon PTFE White 3 Paste

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 2 из 7

### При вдыхании

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При длительном недомогании посетить доктора.

### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. После очистки кожи нанести защитную мазь.

### При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

### При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водная распыляющая струя. спиртоустойчивая пена.

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Фтороводород. копоть.

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

### Дополнительная рекомендация

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Заражённую воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительные указания о средствах индивидуальной защиты, мерах по охране окружающей среды и утилизации отходов см. в гл. 8, 12 и 13.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Addiflon PTFE White 3 Paste

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 3 из 7

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

##### Дальнейшие указания

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.  
Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном месте.

##### Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.  
Держать вдали от: Окислительные средства.

##### Дополнительная информация по условиям хранения

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет. мороз.  
Рекомендуемая температура хранения: 5 - 40°C

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

##### Дополнительные указания к граничным значениям

Продукт не содержит значительного количества вредных веществ, требующего контроля на рабочем месте. При изготовлении руководствуются действующими нормативными правилами.

#### 8.2. Регулирования воздействия



##### Защитные и гигиенические меры

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

##### Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: DIN EN 166

##### Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN-/EN-нормы: DIN EN 374

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: 480 min  
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).  
Толщина материала перчаток: 0.7 mm.

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min  
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).  
Толщина материала перчаток: 0.4 mm

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Addiflon PTFE White 3 Paste

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 4 из 7

### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду. Сменить контаминированную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

### Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

|   |                         |                           |  |
|---|-------------------------|---------------------------|--|
| Физическое состояние вещества:              | Паста                   |                           |  |
| Цвет:                                       | белый                   |                           |  |
| Запах:                                      | фруктовый аромат        |                           |  |
|   |                         |                           | <b>Стандарт на метод<br/>испытания</b> |
| pH:   | не определено           |                           |  |
| <b>Изменения состояния</b>                  |                         |                           |  |
| Точка плавления:                            | Сведения не доступны    |                           |  |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | Сведения не доступны    |                           |  |
| Точка вспышки:                              | 200 °C                  | DIN EN ISO 2592           |  |
| <b>Горючесть</b>                            |                         |                           |  |
| твердого тела:                              | не определено           |                           |  |
| газа:                                       | не определено           |                           |  |
| <b>Взрывоопасные свойства</b>               |                         |                           |  |
| Оценка: не взрывоопасный.                   |                         |                           |  |
| Нижний предел экспозиции:                   | не определено           |                           |  |
| Верхний предел экспозиции:                  | не определено           |                           |  |
| <b>Температура самовозгорания</b>           |                         |                           |  |
| твердого тела:                              | не самонагревающийся.   |                           |  |
| газа:                                       | не определено           |                           |  |
| Температура разложения:                     | не определено           |                           |  |
| <b>Окисляющие свойства</b>                  |                         |                           |  |
| Не окислительный.                           |                         |                           |  |
| Давление пара:                              | не определено           |                           |  |
| Плотность (при 20 °C):                      | 1,2 g/cm <sup>3</sup>   | DIN 51757                 |  |
| Растворимость в воде:                       | нерастворимый           |                           |  |
| <b>Растворимость в других растворителях</b> |                         |                           |  |
| не определено                               |                         |                           |  |
| Коэффициент распределения:                  | не определено           |                           |  |
| Вязкость, кинематическая:<br>(при 40 °C)    | 5000 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562 - Базовое масло |  |
| Плотность пара:                             | не определено           |                           |  |
| Скорость испарения:                         | не определено           |                           |  |

### 9.2. Другие данные

Сведения не доступны

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Addiflon PTFE White 3 Paste

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 5 из 7

### 10.1. Реакционная способность

Сохраняет стабильность при надлежащем хранении и обращении.

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт химически стабилен при нормальных условиях эксплуатации, хранения и обращения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не распадается при надлежащем использовании.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Реагирует с: Окислительные средства.

### 10.6. Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Фтороводород, копоть.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Не испытанная смесь.

#### **Раздражение и коррозия**

Раздражающее действие на глаза: Не раздражающий.

Раздражающее действие на кожу: Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

#### **Сенсибилизирующее действие**

Оценка: не сенсибилизирующий.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

#### **Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

Сведения не доступны.

#### **Дальнейшие указания**

Продукт, согласно нашему опыту и имеющимся сведениям, не оказывает вредного действия на здоровье, при квалифицированном обращении и применении согласно предписанию.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Сведения не доступны.

Не испытанная смесь.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны.

### 12.4. Мобильность в почве

Вследствие его пониженной растворимости в воде, продукт большей частью отделяется механическим способом в биологических очистных установках.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Addiflon PTFE White 3 Paste**

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 6 из 7

и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -**14.4. Упаковочная группа:** -**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -**14.4. Упаковочная группа:** -**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -**14.4. Упаковочная группа:** -**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** -**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -**14.4. Упаковочная группа:** -**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Addiflon PTFE White 3 Paste**

Дата ревизии: 09.11.2018

Код продукта: 717220

страница 7 из 7

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

При отсутствии иных указаний соблюдать общепринятые меры по обеспечению безопасной транспортировки.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Дополнительная информация**

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

Вышеуказанные данные относятся только к указанному продукту, но они не действительны, если продукт используется вместе с другими материалами или подвергается обработке. Данные соответствуют нашему сегодняшнему состоянию знаний и опыта, но они не являются гарантией качества продукта, а служат лишь для описания продукта и не являются основой договорного правоотношения.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*