



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31, Приложение II с поправками.

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

1.2 Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Идентифицированные применения: Смазочное вещество

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Телефон:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Факс:

+49 621 3701-570

Контактное лицо:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Телефон:

+49 621 3701-1333

Факс:

+49 621 3701-7303

Электронная почта:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Телефонный номер экстренной помощи:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

|| Согласно действующего законодательства продукт классифицирован как опасный и промаркирован.

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС с поправками.

Согласно директивы 67/548/ EWG или директивы 1999/45/EG продукт не классифицируется.

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 с поправками.

Опасности для здоровья

Тяжелое раздражение глаз

Категория 2

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Сводка по опасностям

Физические Опасности: Нет записанных данных.

2.2 Элементы маркировки



Сигнальные Слова: Предупреждение

Краткая характеристика опасности: H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности

Предотвращение: P262: Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Дополнительная информация на маркировке

EUN208: Содержит organic Polysulphide, amine phosphate. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Прочие опасности:

При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по обращению (п. 7) с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами и по обращению со средствами индивидуальной защиты (п. 8) никакие специфические опасности не ожидаются. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2 Смесь

Общие сведения: Раствор из синтетических масел с присадками.

Химическое обозначение	Концентрация *	идентификация	REACH Регистрационный №	Примечания
organic Polysulphide	5,00 - <10,00%	273-103-3	01-2119540515-43	
amine phosphate	1,00 - <3,00%	931-384-6	vertraulich	

* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Классификация

Химическое обозначение	Классификация	
organic Polysulphide	DSD:	Xi; R38 R43 R52/53
	CLP:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
amine phosphate	DSD:	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

DSD: Директива 67/548/ЕЕС.

CLP: Регламент № 1272/2008/ЕС.

Полные тексты всех R- и H-формулировок приведены в разделе 16.

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие сведения: Сменить одежду и обувь, пропитавшиеся либо испачканные продуктом. Не класть в карманы одежды ветошь, пропитанную продуктом.

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание: Приток свежего воздуха, при жалобах обратиться к врачу.

Попадание в глаза: Немедленно начать промывание и промывать большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Если возможно, снять контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с Кожей: Промыть мылом и водой. В целом продукт не разъедает кожу.

При проглатывании: Тщательно прополоскать рот.

4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные: Вызывает серьезное раздражение глаз.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Опасности: Нет записанных данных.

Обработка: Если возникнут симптомы, вызвать врача.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара: CO₂, огнетушащий порошок или распыляемая водяная струя в виде тумана. Бо льшие пожары ликвидировать при помощи спиртоустойчивой пены или распыляе мой водяной струи с добавлением подходящих тензидов.

Неподходящие средства пожаротушения: Сплошная водяная струя.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь:	При пожаре могут образоваться опасные для здоровья. газы
5.3 Рекомендации для пожарных	
Особые методы пожаротушения:	Нет записанных данных.
Специальное защитное снаряжение для пожарных:	При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры:	В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.
6.2 Защита Окружающей Среды:	Не загрязнять источники воды или коллекторы. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора).
6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:	Собирать при помощи материалов, связывающих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных связывающих материалов (напр. RENOLEX) или опилок.
6.4 Ссылка на другие разделы:	Средства личной защиты описаны в разделе 8 паспорта безопасности материала. Информацию про безопасное обращение см. в разделе 7. Информацию про утилизацию см. в разделе 13. Окопать рвом и потом утилизировать. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно.

Раздел 7: Обращение и хранение:

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:	Избегать контакта с глазами. После работы тщательно вымыть руки. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:	Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Не допускать образования аэрозолей. Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения.
7.3 Специфическое конечное применение:	непригодный

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры

Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

Ни для одного из компонентов не установлены пределы по воздействию.

8.2 Способы контроля воздействия

Пригодные средства технического контроля: Нет записанных данных.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения: Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами в любом случае соблюдать стандартные меры предосторожности.

Защита глаз/лица: При переливе рекомендуются защитные очки (EN 166).

Средства защиты кожи
Средства Еащиты Рук: Нитрил-бутиловый каучук (НБК). Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Профилактическая защита кожи с помощью защитной мази для кожи. Защитные перчатки, там, где разрешено с точки зрения техники безопасности. Точное время до разрушения необходимо узнать у производителя перчаток и соблюдать его, поскольку оно зависит не только от материала перчаток, но и от специфических факторов на рабочем месте.

Другие: Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом. Пользоваться специальной защитной одеждой.

Респираторная защита: При недостаточной вентиляции обязательно пользуйтесь подходящим респиратором. Проконсультируйтесь с местным инспектором. Избегать вдыхания паров/аэрозолей.

Термические опасности: Нет записанных данных.

Гигиенические меры предосторожности: Всегда соблюдать надлежащие правила личной гигиены, в частности, мыть руки после обращения с материалом и перед тем, как собираетесь есть, пить и (или) курить. Регулярно стирать рабочую одежду, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывать загрязненную обувь, если ее невозможно отчистить..

Средства экологического контроля: Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Форма: жидкий

Цвет: Жёлтый

Запах: Характерный

Порог Запаха: Нет записанных данных.

pH-значение: непригодный

Точка замерзания: Нет записанных данных.

Точка кипения: Нет записанных данных.

Точка воспламенения: 200 °C

Скорость испарения: Нет записанных данных.

Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Нет записанных данных.

Предел воспламеняемости - верхний (%)-: Нет записанных данных.

Предел воспламеняемости - нижний (%)-: Нет записанных данных.

Давление пара: Нет записанных данных.

Плотность пара (Воздух=1): Нет записанных данных.

Плотность: 0,87 g/ml (15,00 °C)

Растворимость(-и)

Растворимость в воде: Нерастворимый в воде

Растворимость (Другое): Нет записанных данных.

Коэффициент разделения (n-октанол/вода): Нет записанных данных.

Температура самовоспламенения: Нет записанных данных.

Температура разложения: Нет записанных данных.

Кинематическая вязкость: 130 mm²/s (40 °C)

Взрывоопасные свойства: Нет записанных данных.

Окислительные Свойства: Нет записанных данных.

9.2 Дополнительная информация: Нет записанных данных.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: Стабильный при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.

10.2 Химическая Стабильность: Нет записанных данных.

10.3 Возможность Опасных Реакций: Нет при нормальных условиях.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

10.4 Условия, которых надо избегать:	Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих веществ.
10.5 Материалы, которые необходимо избегать:	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
10.6 Опасные продукты распада:	При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары.

Раздел 11: Токсикологическая информация

Информация по вероятным путям воздействия

Вдыхание:	Нет записанных данных.
При проглатывании:	Нет записанных данных.
Контакт с Кожей:	Нет записанных данных.
Попадание в глаза:	Вызывает раздражение глаз.

11.1 Информация по токсикологическим проявлениям

Острая токсичность

Глотание

Продукт:	ATEmix: 115.942,03 mg/kg
Название ингредиентов	
organic Polysulphide	LD 50 (Крыса): 6.500 mg/kg
amine phosphate	LD 50 (Крыса): 2.000 mg/kg

Контакт с кожей

Продукт:	Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.
-----------------	---

Название ингредиентов

organic Polysulphide	Нет записанных данных.
amine phosphate	Нет записанных данных.

Вдыхание

Продукт:	Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.
-----------------	---

Название ингредиентов

organic Polysulphide	Нет записанных данных.
amine phosphate	Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Токсичность при повторном приеме

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт:

Настоящие данные исследований показали, что существующая в этом продукте концентрация потенциально сенсibilизирующих компонентов не вызывает уве личения чувствительности кожи.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Мутагенность Эмбриональных Клеток

In vitro

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

In vivo

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Канцерогенность

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Токсичность для репродуктивной способности

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Опасность аспирации

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Прочие вредные воздействия:

Нет записанных данных.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate LC 50 (Рыба, 96 h): 24 mg/l

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Название ингредиентов

organic Polysulphide EC50 (Водяная блоха, 48 h): 63 mg/l (OECD 202)
amine phosphate EC50 (Водяная блоха, 48 h): 91,4 mg/l

Хроническая токсичность

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

Токсичность для водных растений

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide EC50 (Водоросль, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
amine phosphate Нет записанных данных.

12.2 Стойкость и Разложимость

Биологическое расщепление

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide 13 % (28 d)
amine phosphate Нет записанных данных.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

12.4 Мобильность в почве:

Нет записанных данных.

Известное или прогнозируемое распределения в окружающей среде

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB):

Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

organic Polysulphide Нет записанных данных.
amine phosphate Нет записанных данных.

**12.6 Прочие вредные
воздействия:** Нет записанных данных.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

Общие сведения: Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми нормативами.

**Методы удаления
отходов:** Не выливать в канализацию. Вещество и упаковка должны удаляться
безопасными методами. При хранении использованных продуктов
соблюдать запрет о смешивании веществ.

Европейский каталог отходов

13 02 06*: synthetic engine, gear and lubricating oils

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

Неопасные товары

ADN

Неопасные товары

IMDG

Неопасные товары

IATA

Неопасные товары

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:
непригодный.

Раздел 15: Нормативная информация

**15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды,
специфические для данного вещества или смеси.:**

Постановления ЕС

Постановление (ЕС) № 2037/2000 - Вещества, разрушающие озоновый слой: не

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям: не

**15.2 Оценка химической
безопасности:** Оценка химической безопасности не проводилась.

Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Содержание R-фраз и H-формулировок в разделе 2 и 3

H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411	Токсично для водных организмов с длительными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с длительными последствиями.
R22	Вреден при проглатывании.
R38	Раздражитель для кожи.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R43	Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

Информация по обучению: При обращении с материалом следуйте инструкциям, полученным при обучении.

Дополнительная информация: Классификация соответствует обновленным спискам ЕС, однако дополнена данными из отраслевой литературы и данными от фирмы. Она образуется по результатам применения так называемой традиционной методики согласно 1272/2008/EC (CLP).

Дата Ревизии: 10.02.2015



Наименование продукта: TITAN CYTRAC SL SAE 75W90 F/L

Отказ от ответственности: Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описания продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификация продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя делать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внесение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применимы к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, смешивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения из данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому материалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются актуальные паспорта безопасности. Этот документ является паспортom безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.