

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 SYN PRO GAS 10W-40

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

Установленные способы применения: Смазочное вещество

Нерекомендуемые способы 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

R52/53

Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

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

Опасности для здоровья

Тяжелое раздражение глаз

Категория 2

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

Постоянная опасность для водной среды

Категория 3

H412: Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Сводка по опасностям

Физические Опасности: Нет записанных данных.

2.2 Элементы маркировки



Сигнальные Слова: Предупреждение

Краткая характеристика опасности: H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412: Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение: P262: Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

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 высокоочищенных минеральных масел с присадками.

| Химическое название | Концентрация * | идентификация | REACH Регистрационный № | Примечания |
|---------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------|
| mineral oil | 10,00 - <20,00% | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | |
| ZnDTP | 1,00 - <3,00% | 283-392-8 | 01-2119493626-26 | |
| Phenol derivative | 0,10 - <1,00% | 310-154-3 | 01-2119513207-49 | |
| Aryl thiophosphate | 0,10 - <1,00% | 209-909-9 | | |

* 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 SYN PRO GAS 10W-40

Классификация

| Химическое название | Классификация | |
|---------------------|---------------|--|
| mineral oil | DSD: | Нет |
| | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| ZnDTP | DSD: | Xi; R38 R41 N; R51/53 |
| | CLP: | Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411 |
| Phenol derivative | DSD: | Xi; R36/38 Xn; R62 N; R50/53 |
| | CLP: | Repr. 2;H361f, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319 |
| Aryl thiophosphate | DSD: | Repr. 3; Xn; R62 R63 |
| | CLP: | Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 4;H413 |

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

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара:

CO₂, огнегасящий 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.

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:

Не требуется.

6.2 Защита Окружающей Среды:

Не допускать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не загрязнять источники воды или коллекторы.

6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:

Собрать разлитый или рассыпанный материал или использовать впитывающий материал. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям.

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.

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

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.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** Неприменимо

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.

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

| | |
|---|--|
| 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. |

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

| | |
|--|-------------------------------------|
| Физическое Состояние: | Жидкость |
| Цвет: | Светло-коричневый |
| Запах: | Характерный |
| Порог Запаха: | Нет записанных данных. |
| pH: | Неприменимо |
| Точка замерзания: | Нет записанных данных. |
| Точка кипения: | Нет записанных данных. |
| Точка воспламенения: | 232 °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: | 96,32 mm ² /s (40,00 °C) |
| Взрывоопасные свойства: | Нет записанных данных. |

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

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. |
| 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 высвободиться 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

Проглатывание (перорально)

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

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| mineral oil | LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg |
| ZnDTP | LD 50 (Крыса, Женский): 3.100 mg/kg |
| Phenol derivative | LD 50 (Крыса): 2.200 mg/kg |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

Кожное воздействие

Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| mineral oil | LD 50 (Кролик): > 2.001 mg/kg |
| ZnDTP | LD 50 (Кролик): > 2.001 mg/kg |
| Phenol derivative | LD 50 (Кролик): 15.000 mg/kg |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Вдыхание

Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| mineral oil | LC 50 (Крыса, 4 h): > 2.500 mg/l |
| | Пар |
| ZnDTP | LC 50 (Крыса, 4 h): > 2,3 mg/l |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт:

Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт:

Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Мутагенность Эмбриональных Клеток

In vitro

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

In vivo

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Канцерогенность

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Репродуктивная

Токсичность

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Опасность аспирации

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | 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

| | |
|--------------------|------------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | LC 50 (Рыба, 96 h): 4,5 mg/l |
| Phenol derivative | LC 50 (Рыба, 96 h): 40 mg/l |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | EC50 (Водяная блоха, 48 h): 23 mg/l |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

Хроническая токсичность

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

mineral oil Нет записанных данных.
ZnDTP Нет записанных данных.
Phenol derivative NOEC (Рыба): 25 mg/l
Aryl thiophosphate Нет записанных данных.

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

mineral oil Нет записанных данных.
ZnDTP Нет записанных данных.
Phenol derivative Нет записанных данных.
Aryl thiophosphate Нет записанных данных.

Токсичность для водных растений

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

mineral oil Нет записанных данных.
ZnDTP EC50 (Водоросль, 72 h): 21 mg/l
Phenol derivative EC50 (Водоросль, 72 h): 0,15 mg/l
Aryl thiophosphate Нет записанных данных.

12.2 Стойкость и Разложимость

Биодеградация

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

mineral oil Нет записанных данных.
ZnDTP Нет записанных данных.
Phenol derivative Нет записанных данных.
Aryl thiophosphate Нет записанных данных.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

mineral oil Нет записанных данных.
ZnDTP Нет записанных данных.
Phenol derivative Нет записанных данных.
Aryl thiophosphate Нет записанных данных.

12.4 Мобильность в почве: Нет записанных данных.

Известное или прогнозируемое распределения в окружающей среде

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB): Нет записанных данных.

| | |
|--------------------|------------------------|
| mineral oil | Нет записанных данных. |
| ZnDTP | Нет записанных данных. |
| Phenol derivative | Нет записанных данных. |
| Aryl thiophosphate | Нет записанных данных. |

12.6 Прочие вредные воздействия: Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

| | |
|-------------------------------------|---|
| Общие сведения: | Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми нормативами. |
| Методы удаления отходов: | Сброс, обработка или утилизация могут регулироваться национальными, государственными или местными законами. |
| Европейский каталог отходов: | 13 02 05*: mineral-based non-chlorinated 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:
Неприменимо.

Раздел 15: Нормативная информация

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

Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

Постановления ЕС

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

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

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

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

| | |
|--------|--|
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H361 | Предположительно может нанести вред репродуктивной системе или нерожденному ребенку. |
| H361f | Предположительно может нанести вред репродуктивной системе. |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов. |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями. |
| H411 | Токсично для водных организмов с длительными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с длительными последствиями. |
| H413 | Может вызывать длительные вредные последствия для водных организмов. |
| R36/38 | Раздражитель для глаз и кожи. |
| R38 | Раздражитель для кожи. |
| R41 | Опасность серьезного повреждения глаз. |
| R50/53 | Очень токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду. |
| 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. |
| R62 | Возможен риск отрицательного воздействия на репродуктивную систему (фертильность). |
| R63 | Возможен риск причинения вреда еще не рожденному ребенку. |

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



Наименование продукта: TITAN SYN PRO GAS 10W-40

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/ЕС (CLP).

Дата Ревизии:

17.12.2014

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 выводы 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.