



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 SINTOPOID 75W-90

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 положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и имеет соответствующую маркировку.

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.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

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

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

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

Краткая характеристика опасности: H412: Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение: P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

Дополнительная информация на маркировке

EUN208: Содержит Alkyl amine. 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 высокоочищенных минеральных масел с присадками.

| Химическое обозначение | Концентрация * | идентификация | REACH Регистрационный № | Примечания |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------------------|------------|
| Alkyl amine | 0,10 - <0,25% | 273-279-1 | 01-2119456798-18 | |
| alkenyl amine, long-chain | 0,10 - <0,25% | 204-015-5 | | |
| phenolic antioxidant | 0,10 - <0,25% | 204-881-4 | 01-2119565113-46 | |

* 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 SINTOPOID 75W-90

Классификация

| Химическое обозначение | Классификация | |
|---------------------------|---------------|---|
| Alkyl amine | DSD: | Xn; R22 R48/20 T; R23/24 C; R34 Xi; R43 N; R50/53 |
| | CLP: | Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 2;H330, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317 |
| alkenyl amine, long-chain | DSD: | Xn; R22 R48/22 R65 C; R34 N; R50/53 |
| | CLP: | Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT RE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |
| phenolic antioxidant | DSD: | N; R50/53 |
| | CLP: | Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |

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 промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки.

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: Может вызвать раздражение кожи и 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 SINTOPOID 75W-90

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: В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.

6.2 Защита Окружающей Среды: Не допускать попадания в окружающую среду. 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, связующих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных связывающих материал ов (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.

Раздел 7: Обращение и хранение:

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения: Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

- 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

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.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

| | |
|---|--|
| 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

| | |
|--|----------------------------------|
| Агрегатное состояние: | жидкий |
| Форма: | жидкий |
| Цвет: | Бледно- жёлтый |
| Запах: | Характерный |
| Порог Запаха: | Нет записанных данных. |
| pH-значение: | непригодный |
| Точка замерзания: | Нет записанных данных. |
| Точка кипения: | Нет записанных данных. |
| Точка воспламенения: | 220 °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/cm ³ (15 °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: | 107,5 mm ² /s (40 °C) |
| Взрывоопасные свойства: | Нет записанных данных. |
| Окислительные Свойства: | Нет записанных данных. |
| 9.2 Дополнительная информация | Нет записанных данных. |

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

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

11.1 Информация по токсикологическим проявлениям

Острая токсичность

Глотание Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Alkyl amine | LD 50 (Крыса): 450 mg/kg |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | LD 50 (Крыса): 2.930 mg/kg |

Контакт с кожей

Продукт:

ATEmix: 128.061,22 mg/kg

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Alkyl amine | LD 50 (Кролик): < 2.000 mg/kg |
| | LD 50 (Крыса): 251 mg/kg |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg |

Вдыхание

Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Alkyl amine | LC 50 (Крыса, 4 h): > 1,1 mg/l |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Токсичность при повторном приеме

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | (Крыса, Орально, 28 d): 25 mg/kg |

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|---|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | (Кролик): Вызывает легкое раздражение. |

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|---|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | (Кролик): Вызывает легкое раздражение. |

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Не сенсibilизирующий (морские свинки); OECD 406.

Мутагенность Эмбриональных Клеток

In vitro

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

In vivo

Продукт: Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Канцерогенность

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Токсичность для репродуктивной способности

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Опасность аспирации

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

Прочие вредные воздействия:

Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Alkyl amine LC 50 (Рыба, 96 h): 0,11 mg/l
alkenyl amine, long-chain LC 50 (Рыба, 96 h): 0,11 mg/l
phenolic antioxidant LC 50 (Рыба, 96 h): > 0,57 mg/l (OECD 203)

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Alkyl amine Нет записанных данных.
alkenyl amine, long-chain EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,011 mg/l
phenolic antioxidant EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 0,17 mg/l

Хроническая токсичность

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Alkyl amine Нет записанных данных.
alkenyl amine, long-chain Нет записанных данных.
phenolic antioxidant Нет записанных данных.

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Alkyl amine Нет записанных данных.
alkenyl amine, long-chain Нет записанных данных.
phenolic antioxidant NOEC (Водяная блоха, 21 d): > 0,39 mg/l

Токсичность для водных растений

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Alkyl amine Нет записанных данных.
alkenyl amine, long-chain Нет записанных данных.
phenolic antioxidant EC50 (Водоросль, 72 h): > 0,42 mg/l

12.2 Стойкость и Разложимость

Биологическое расщепление

Продукт: Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | 30 % |

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Может накапливаться в организмах. |

12.4 Мобильность в почве: Нет записанных данных.

Известное или прогнозируемое распределения в окружающей среде

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | Нет записанных данных. |

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

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Alkyl amine | Нет записанных данных. |
| alkenyl amine, long-chain | Нет записанных данных. |
| phenolic antioxidant | 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

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

| | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| Опасность No. (ADR): | — |
| Тоннельный код ограничения: | — |
| 14.4 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |

ADN

| | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| 14.3 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |

IMDG

| | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.3 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |



Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

IATA

| | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Надлежащее наименование груза: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| 14.4 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |

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.

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

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

| | |
|--------|--|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H311 | Токсично при контакте с кожей. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H330 | Смертельно при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| H373 | Может нанести вред органам в результате длительного или многократного воздействия. |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов. |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с длительными последствиями. |
| R22 | Вреден при проглатывании. |
| R23/24 | Токсичен при вдыхании или попадании на кожу. |
| R34 | Причиняет ожоги. |
| R43 | Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу. |
| R48/20 | Вреден: при продолжительном воздействии при вдыхании существует опасность причинения серьезного вреда здоровью. |
| R48/22 | Вреден: при продолжительном воздействии при проглатывании существует опасность причинения серьезного вреда здоровью. |
| R50/53 | Очень 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. |
| R65 | Вреден: при проглатывании может причинить вред легким. |

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: 03.03.2015



Наименование продукта: TITAN SINTOPOID 75W-90

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.