

## 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 GT1 PRO C-1 5W-30

#### 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 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.

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

**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.

**Утилизация:** P501: Утилизацию содержимого/емкостей производить на соответствующем предприятии по переработке и утилизации согласно действующим нормативам и правилам с учетом характеристик продукта на момент его утилизации.

**Дополнительная информация на маркировке**

EUN208: Содержит Triazole amine derivative. 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.

**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
Base oil, low viscous	50,00 - <100,00%	265-157-1	01-2119484627-25	
alkarylamine, longchained	1,00 - <2,50%	253-249-4	01-2119488911-28	
Alkyl phenol	0,10 - <1,00%	310-154-3	01-2119513207-49	
Diphenylamine	0,10 - <1,00%	204-539-4		
Triazole amine derivative	0,10 - <1,00%	401-280-0	01-0000015116-78	

\* 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 GT1 PRO C-1 5W-30

**Классификация**

Химическое обозначение	Классификация	
Base oil, low viscous	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
alkarylamine, longchained	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
Alkyl phenol	CLP:	Repr. 2;H361, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Diphenylamine	CLP:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Triazole amine derivative	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

Текст перечисленных указаний об опасности см. 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**

**5.1 Средства пожаротушения**

**Пригодные средства тушения пожара:** CO<sub>2</sub>, 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.

**Наименование продукта: TITAN GT1 PRO C-1 5W-30**

---

- 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:** Сбирать при помощи материалов, связующих 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.

**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.
- 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:** Не допускать образования аэрозолей. Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** непригодный

Наименование продукта: TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

## Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

### 8.1 Контрольные параметры

#### Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

### 8.2 Способы контроля воздействия

**Пригодные средства технического контроля:** Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

#### 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:** Проконсультируйтесь с местным инспектором. Обеспечить на рабочем месте хорошую вентиляцию/вытяжку. 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..

Наименование продукта: TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

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:	Красно-коричневый
Запах:	Характерный
Порог Запаха:	Нет записанных данных.
pH-значение:	непригодный
Точка замерзания:	Нет записанных данных.
Точка кипения:	Нет записанных данных.
Точка воспламенения:	230 °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:	0,84 g/ml (20 °C)
Растворимость(-и)	
Растворимость в воде:	Нерастворимый в воде
Растворимость (Другое):	Нет записанных данных.
Кoeffициент разделения (n-октанол/вода):	Нет записанных данных.
Температура самовоспламенения:	Нет записанных данных.
Температура разложения:	Нет записанных данных.
Кинематическая вязкость:	55 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Взрывоопасные свойства:	Нет записанных данных.
Окислительные Свойства:	Нет записанных данных.

### 9.2 Дополнительная информация

Минимальная температура возгорания:	> 260 °C
-------------------------------------	----------

Наименование продукта: TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

## Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

<b>10.1 Реакционная способность:</b>	Стабильный при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.
<b>10.2 Химическая Стабильность:</b>	Нет записанных данных.
<b>10.3 Возможность Опасных Реакций:</b>	Нет при нормальных условиях.
<b>10.4 Условия, которых надо избегать:</b>	Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих веществ.
<b>10.5 Материалы, которые необходимо избегать:</b>	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
<b>10.6 Опасные продукты распада:</b>	При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1 Информация по токсикологическим проявлениям

#### Острая токсичность

##### Глотание

<b>Продукт:</b>	Нет записанных данных.
<b>Название ингредиентов</b>	
Base oil, low viscous	LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg
alkarylamine, longchained	LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg
Triazole amine derivative	LD 50 (Крыса): 2.350 mg/kg

##### Контакт с кожей

<b>Продукт:</b>	Нет записанных данных.
<b>Название ингредиентов</b>	
Base oil, low viscous	LD 50 (Кролик): > 5.000 mg/kg
alkarylamine, longchained	LD 50 (Крыса): > 2.001 mg/kg (OECD 402)
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	LD 50 (Крыса): > 2.001 mg/kg

##### Вдыхание

<b>Продукт:</b>	Нет записанных данных.
-----------------	------------------------

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

---

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Токсичность при повторном приеме**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Разъедание/раздражение кожи:**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	OECD 404 (Кролик): Не раздражающий.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	OECD 405 (Кролик): Не раздражающий.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	(Морская свинка) Не сенсibilизирующий (морские свинки); OECD 406.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

Наименование продукта: TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

---

### Мутагенность Эмбриональных Клеток

#### In vitro

**Продукт:** Нет записанных данных.

#### Название ингредиентов

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

#### In vivo

**Продукт:** Нет записанных данных.

#### Название ингредиентов

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

### Канцерогенность

**Продукт:** Нет записанных данных.

#### Название ингредиентов

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

### Токсичность для репродуктивной способности

**Продукт:** Нет записанных данных.

#### Название ингредиентов

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

### Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Опасность аспирации**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	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**

Base oil, low viscous	LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l
alkarylamine, longchained	LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	LC 50 (Рыба, 96 h): 1,1 mg/l

**Водные беспозвоночные**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

---

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 10.000 mg/l
alkarylamine, longchained	EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	EC50 (Водяная блоха, 24 h): 9,3 mg/l

**Хроническая токсичность**

**Рыба**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Водные беспозвоночные**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**Токсичность для водных растений**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	EC50 (Водоросль, 72 h): > 101 mg/l
alkarylamine, longchained	EC50 (Водоросль, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	EC50 (Водоросль, 72 h): > 0,96 mg/l (OECD 201)

**12.2 Стойкость и Разложимость**

**Биологическое расщепление**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

---

Base oil, low viscous alkarylamine, longchained	Нет записанных данных. Продукт биологически расщепляется не легко.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**12.3 Биоаккумуляционный потенциал**

**Продукт:** Нет записанных данных.

**Название ингредиентов**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

**12.4 Мобильность в почве:** Нет записанных данных.

**Известное или прогнозируемое распределения в окружающей среде**

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	Нет записанных данных.

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

Base oil, low viscous	Нет записанных данных.
alkarylamine, longchained	Нет записанных данных.
Alkyl phenol	Нет записанных данных.
Diphenylamine	Нет записанных данных.
Triazole amine derivative	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 GT1 PRO C-1 5W-30

---

<b>Раздел 14: Информация по транспортировке</b>
---

**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: | —                |

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

---

**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: | —                |

**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.:**

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

**Раздел 16: Другая информация**

**Подготовлено:** Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

**Наименование продукта:** TITAN GT1 PRO C-1 5W-30

---

**Содержание H-формулировок в разделе 2 и 3**

H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H361	Предположительно может нанести вред репродуктивной системе или нерожденному ребенку.
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.
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.

**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:** 30.06.2015

**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 паспортным документом безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.