

## TAIF LEGATO 220

### Масло для направляющих скольжения

#### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

**1.1 Наименование продукции:** TAIF LEGATO 220

**1.2 Применение:**

Надлежащие виды использования: Смазка

Ненадлежащие виды использования: Любой вид использования, не указанный в этом разделе или в разделе 7.3

**1.3 Предприятие:**

ООО «ТАИФ-Смазочные материалы»  
г. Казань, улица Щапова 27  
Тел.: +7(843)288-88-43  
+7(495)146-88-43  
sm@taif-sm.ru  
www.taif-lubricants.ru

**1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях:** +7(843)288-88-43

#### РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

**2.1 Классификация:**

**ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Классификация данного продукта была выполнена в соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами.

Acute Tox. 5: Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс опасности 5, H313

Carc. 1B: Канцерогены, Подкласс 1B, H350

**2.2 Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2013):**

**ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Опасно



**Краткая характеристика опасности:**

Carc. 1B: H350 - Может вызывать раковые заболевания

**Меры предосторожности:**

P201: Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией

P202: Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности

P308+P313: ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу

P405: Хранить в недоступном для посторонних месте

P501: Утилизировать содержимое и/или его контейнер в соответствии с правилами об опасных отходах, упаковке и упаковочных отходах соответственно

**Вещества, по которым производится классификация**

Lubricating oils

**2.3 Прочие виды опасности:**

Не применяется

**TAIF LEGATO 220**  
**Масло для направляющих скольжения**

**РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**3.1 Вещество:**

Не применяется

**3.2 Смесь:**

**Химическое описание:** Смесь углеводородов и присадок

Ни одно из веществ, входящих в состав смеси, не превышает предельную концентрацию, установленную в Приложении II Регламента (ЕС) №1907/2006

**Опасные компоненты:**

Согласно Таблице А.1 с нормами ГОСТ 30333-2007 Российской Федерации, продукт содержит:

Идентификация	Химическое наименование / классификация	Конц.
CAS: 64742-54-7	<b>Lubricating oils</b> Carc. 1B: H350 - Опасно	<b>50 - &lt; 100%</b>

Более подробная информация об опасности химических веществ находится в разделах 8, 11, 12, 15 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**4.1 Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за медицинской помощью.

**При вдыхании:**

Данная химическая продукция не содержит веществ, классифицированных как опасные при вдыхании. Тем не менее, при появлении симптомов отравления необходимо вывести пострадавшего из зоны воздействия на свежий воздух. При длительных симптомах или ухудшении состояния необходимо обратиться за медицинской помощью.

**При воздействии на кожу:**

При попадании на кожу рекомендуется промыть пораженный участок проточной водой с нейтральным моющим средством. При появлении симптомов поражения кожи (зуд, покраснение, сыпь, волдыри и т.д.) обратитесь к врачу с данным паспортом безопасности химической продукции.

**При попадании в глаза:**

Данная продукция не содержит веществ, классифицированных как опасные при попадании в глаза. Промыть глаза большим количеством теплой воды в течение не менее 15 минут. Пострадавший не должен тереть или закрывать глаза.

**При попадании внутрь/вдыхании:**

В случае проглатывания необходимо обратиться за медицинской помощью и показать врачу паспорт безопасности на данную продукцию.

**4.2 Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:**

Острые и отдаленные эффекты, указанные в пунктах 2 и 11.

**4.3 Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:**

Не применяется

## TAIF LEGATO 220 Масло для направляющих скольжения

### РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### 5.1 Средства тушения пожаров:

Продукт не воспламеняем при хранении и использовании в нормальных условиях. В случае возникновения пожара желательнее использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок АВС), согласно Регламенту о требованиях к средствам противопожарной защиты. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать для тушения струю воды.

#### 5.2 Специфические виды опасности:

В результате горения или термического разложения могут образоваться побочные продукты реакции, которые могут обладать высокой токсичностью и, следовательно, представлять повышенную опасность для здоровья.

#### 5.3 Специальные методы противопожарной защиты:

В зависимости от величины пожара, может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

#### Дополнительные указания:

В зависимости от величины пожара, может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

### РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

#### 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности:

Устранить утечку при условии, что лица, выполняющие эту задачу, не подвергаются дополнительной опасности. При возможном контакте с пролившимся веществом обязательно использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Произвести эвакуацию зоны и не допускать в нее лиц без средств защиты.

#### 6.2 Меры защиты окружающей среды:

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Хранить вдали от канализации, поверхностных и подземных вод.

#### 6.3 Методы уборки:

Рекомендуется:

Абсорбировать продукцию с помощью песка или инертного абсорбента и поместить в безопасное место. Для абсорбции не использовать опилки или другие горючие абсорбенты. Информация об удалении находится в разделе 13.

#### 6.4 Ссылки на другие разделы:

См. разделы 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

#### 7.1 Меры предосторожности при обращении:

##### А.-Рекомендации по безопасному обращению

Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Емкости должны быть герметично закрыты. Контролировать проливы и отходы, удаляя их безопасными способами (раздел 6). Не допускать произвольного вытекания жидкости из емкости. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работы с опасными веществами.

##### В.-Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности.

Продукция не воспламеняется при нормальных условиях использования и хранения. Рекомендуется переливать медленно, чтобы предотвратить образование электростатического заряда, который может вызвать возгорание воспламеняющихся веществ. В разделе 10 описаны условия и материалы, которых следует избегать.

## TAIF LEGATO 220

### Масло для направляющих скольжения

#### РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ (продолжение следует)

C.-Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности.  
Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки подходящими моющими средствами.

D.-Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды.  
Рекомендуется вблизи химической продукции расположить абсорбирующий материал (см. раздел 6.3).

#### 7.2 Условия хранения:

A.-Инженерные меры безопасности при хранении

Макс. температура: 40 °C

Макс. время: 60 мес.

B.-Общие условия хранения

Не допускать воздействия тепла, радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами. Дополнительная информация находится в разделе 10.5

#### 7.3 Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

#### РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 76 (ред. от 16.09.2013) "О введении в действие ГН 2.2.5.1313-03"):

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне для веществ, входящих в состав смеси, не установлены.

#### 8.2 Контроль за воздействием в рабочей зоне:

A.-Общие меры техники безопасности и гигиены труда


В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основное средство индивидуальной защиты. Для получения более подробной информации о личной защите (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты и т. д.) обратитесь к информационной брошюре, предоставляемой производителем средств индивидуальной защиты. Инструкции, содержащиеся в этом пункте, относятся к чистой продукции. Защитные меры для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени разбавления, использования, способа применения и т. д. Необходимость установки аварийного душа и/или использования защиты для глаз, а также следование правилам, касающимся хранения химической продукции, рассматриваются в каждом случае отдельно. Для получения более подробной информации см. разделы 7.1 и 7.2.

Вся указанная здесь информация является рекомендацией, которой необходимо придерживаться в целях профилактики профессиональных рисков, которые могут возникнуть при игнорировании компанией дополнительных мер по профилактике.


**TAIF LEGATO 220**  
**Масло для направляющих скольжения**

**РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение следует)**

**В.-Защита органов дыхания.**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 <p>Обязательно необходима защита органов дыхания</p>	Респиратор фильтрующий для защиты от газов и паров	Заменить при появлении запаха или вкуса загрязняющего вещества внутри респиратора или защитной маски. Если загрязняющее вещество не имеет характерных свойств, позволяющих легко обнаружить его присутствие, рекомендуется использовать изолирующие средства защиты.



**С.-Специальная защита рук.**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 <p>Обязательно необходима защита рук</p>	Защитные перчатки от незначительных рисков	Заменить перчатки при наличии любого признака износа. При длительном контактировании с продуктом в профессиональном/промышленном использовании, рекомендуется использовать перчатки CE III в соответствии с нормами EN 420 и EN 374

**Д.-Защита глаз и лица**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 <p>Обязательно необходима защита рук</p>	Щиток лицевой	Ежедневно очищать и периодически дезинфицировать в

**Е.- Защита тела**

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 <p>Обязательно необходима защита тела</p>	Костюм химической защиты одноразовый	Для использования только во время работы с инструкциями производителя.
 <p>Обязательно необходима защита ног</p>	Спецобувь для химической защиты	Заменить обувь при первых признаках повреждения

**TAIF LEGATO 220**  
**Масло для направляющих скольжения**

**РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение следует)**

F. -Дополнительные меры при ЧС

Экстренные меры	Нормы	Экстренные меры	Нормы
 Аварийный душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Фонтан для глаз	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Контроль воздействия на окружающую среду:**

На основании законодательства ЕС об охране окружающей среды, рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду. Дополнительная информация находится в разделе 7.1.D

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:**

Дополнительную информацию можно найти в техническом паспорте продукта.

**Физическое состояние:**

Физическое состояние при 20°C: Жидкость  
Внешний вид: Маслянистое вещество  
Цвет: Янтарный  
Запах: Характерный

**Летучесть:**

Температура кипения при атмосферном давлении: Не применяется\*  
Давление пара при 20 °C: Не применяется\*  
Давление пара при 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)  
Показатель испарения при 20 °C: Не применяется\*

**Характеристики продукции**

Плотность при 20 °C: 885 - 895 kg/m<sup>3</sup>  
Относительная плотность при 20 °C: 0,88  
Динамическая вязкость при 20 °C: Не применяется\*  
Кинематическая вязкость при 20 °C: Не применяется\*  
Кинематическая вязкость при 40 °C: 222 cSt  
Кинематическая вязкость при 100 °C: 18,3 cSt  
Конц.: Не применяется\*  
Водородный показатель (pH): Не применяется\*  
Плотность пара при 20 °C: Не применяется\*  
Коэффициент распределения n-октанол/вода при 20 °C: Не применяется\*  
Растворимость в воде при 20 °C: Не применяется\*  
Свойство растворимости: Несмешивающиеся вещество  
Температура разложения: Не применяется\*  
Температура плавления: -18°C

**Воспламеняемость:**

Температура воспламенения.: 255°C  
Температура самовозгорания: Не применяется\*  
Нижний концентрационный предел воспламенения: Не применяется \*  
Верхний концентрационный предел воспламенения: Не применяется \*

**9.2 Дополнительная информация:**

Поверхностное давление при 20 °C: Не применяется\*  
Коэффициент преломления: Не применяется\*

\*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.

**TAIF LEGATO 220**  
**Масло для направляющих скольжения**

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1 Химическая активность:**

При выполнении технических требований к хранению химической продукции опасные реакции не предвидятся. См. раздел 7.

**10.2 Химическая устойчивость:**

Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению, обращению и хранению.

**10.3 Возможность опасных реакций:**

При соблюдении требуемых условий опасные реакции, вызывающие чрезмерное повышение давления или температуры, не предвидятся.

**10.4 Химическая активность:**

Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется

**10.5 Химическая активность:**

Кислоты	Вода	Материалы, поддерживающие горение	Горючие материалы	Другие
Избегайте сильных кислот	Не применяется	Избегать прямого контакта	Не применяется	Избегайте контакта с щелочами и сильными основаниями

**10.6 Опасные продукты разложения:**

Информацию о продуктах разложения см. в разделах 10.3, 10.4 и 10.5. При некоторых условиях разложения могут выделяться сложные соединения химических веществ: двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), окись углерода и другие органические соединения.

**РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Информация о продукции:**

Отсутствуют опытные данные о токсичности смеси веществ в целом.

**Опасно для здоровья:**

При повторяющемся, длительном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

**A.-При проглатывании (острый эффект):**

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении с острыми, необратимыми или хроническими последствиями и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие пероральной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3

- Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3

**B- При вдыхании (острый эффект):**

- Острая токсичность: Продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие пероральной токсичностью. Дополнительная информация находится в разделе 3

- Коррозионность/Раздражение: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т. к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3

**C- При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):**

- При попадании на кожу: В основном оказывает вредное воздействие на здоровье при чрескожном поступлении. Более подробная информация о побочных эффектах, возникающих при попадании на кожу, содержится в разделе 2

**TAIF LEGATO 220**  
**Масло для направляющих скольжения**

**РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение следует)**

- При попадании в глаза: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

D- Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:

- Канцерогенность: Канцерогенное вещество. Более подробная информация о возможном Специфическом воздействии на здоровье содержится в разделе 2

- Мутагенность: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

- Токсичность для репродуктивной системы: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

E- Сенсibiliзирующее действие:

- Респираторное: Продукция не классифицирована как опасная с сенсibiliзирующим действием и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие сенсibiliзирующим действием. Дополнительная информация находится в разделе 3.

- Кожное: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

F- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии):

Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

G- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии):

- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

- Кожа: Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

H- Вещество, токсичное при вдыхании:

Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству, т.к. не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительная информация находится в разделе 3.

**Дополнительная информация:**

Не применяется

**Специфическая информация о токсичности веществ:**

Идентификация	Острая токсичность		Род
	LD50 перорально	LD50 чрескожно	
Lubricating oils CAS: 74869-22-0	5100 mg/kg	5100 mg/kg	Крыса
	LD50 чрескожно	5100 mg/kg	Кролик
	LC50 ингаляционно	Не применяется	



**TAIF LEGATO 220**  
**Масло для направляющих скольжения**

**РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

**12.1 Специфическая информация об экотоксичности:**

Идентификация	Острая токсичность		Вид	Род
Lubricating oils CAS: 74869-22-0	LC50	5000 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Рыба
	EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразное
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Водоросль

**12.2 Миграция:**

Информация отсутствует

**12.3 Устойчивость и разложение:**

Информация отсутствует

**12.4 Потенциал биоаккумуляции:**

Идентификация	Потенциал биоаккумуляции	
Lubricating oils CAS: 74869-22-0	BCF	
	Low POW	3,9
	Потенциал	

**12.5 Результаты оценки устойчивости, биоаккумуляции и токсичности:**

Не применяется

**12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:**

Не описаны

**РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними:**

**Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):**

Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.

**Указания по обращению с отходами:**

Законодательство, относящееся к утилизации отходов:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "Об охране окружающей среды"

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

Транспортирование данной продукции не регламентировано

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**15.1 Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды**

**Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды:**

Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.

## TAIF LEGATO 220

### Масло для направляющих скольжения

#### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ (продолжение следует)

**Другое законодательство:**

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.  
ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования  
ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм  
ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения  
ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду  
Федеральный закон от 24.06.1998 N 89ФЗ (ред. от 25.11.2013) - Об отходах производства и потребления  
Федеральный закон от 10.01.2002 N 7ФЗ (ред. от 12.03.2014) - Об охране окружающей среды  
Федеральный закон от 04.05.1999 N 96ФЗ (ред. от 23.07.2013)- Об охране атмосферного воздуха  
Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197ФЗ (ред. от 02.04.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.04.2014)  
Закон РФ от 07.02.1992 N 23001 (ред. от 02.07.2013) - О защите прав потребителей  
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123ФЗ (ред. от 02.07.2013) - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

#### РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:**

Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.

**Тексты юридической направленности, включенные в раздел 2:**

H350: Может вызывать раковые заболевания

**Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:**

Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3

**ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Carс. 1B: H350 - Может вызывать раковые заболевания

**Советы по подготовке и обучению персонала:**

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.

**Основные библиографические источники:**

<http://www.gost.ru/>

**Аббревиатуры и сокращения:**

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

ICAO: Международная организация гражданской авиации

COD: химическая потребность в кислороде

BOD5: биологическая потребность в кислороде в течение 5 дней

BCF: фактор биоконцентрации

LD50: летальная доза 50

LC50: летальная концентрация 50

EC50: эффективная концентрация 50

Log Pow: логарифм коэффициента распределения в модельной системе «октанол-вода»

Кос: коэффициент распределения органического углерода

Само. Классификация: Самостоятельная классификация

Не класс.: Не классифицируется

Конц.: Концентрация

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности. Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователей данной продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использования и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указа