

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия**

### **1.1. Идентификация изделия**

TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

### **1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекондуемое применение**

#### **Область применения**

Трансмиссионное масло

### **1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности**

#### **Адрес**

Производитель: ООО «ЛЛК-Интернешнл»  
 вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Садовническая, д. 75  
 115035 Москва  
 RU  
 Номер телефона +7 495 627-40-20

Адрес производства:  
 Тверская обл., город Торжок, ул. Чехова, 90  
 172009 Торжок  
 RU

Электронный адрес info.product-safety@eu.lukoil.com  
 ответственного  
 составителя  
 данного паспорта  
 безопасности

### **1.4. Телефонный номер при неотложных ситуациях**

24h/7d +7(495)981-76-84

## **РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

### **2.1. Классификация вещества или смеси**

#### **Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)**

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319

Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008  
 Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### **2.2. Элементы обозначения**

#### **Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008**

#### **Пиктограммы**



#### **Сигнальное слово**

Предупреждение

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

**Указания об опасности**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Указания по безопасному обращению**

P264.1 После работы тщательно вымыть руки.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**2.3. Другие виды опасности**

Ничего особенного в упомянутых опасностях

Продукт не содержит никаких PBT веществ. Продукт содержит «vPvB» вещества. Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека. Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих**

**3.2. Смеси**

**Опасные компоненты**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

Номер CAS	64742-71-8		
Номер EINECS	265-176-5		
Регистрационный номер	01-2119485040-48		
Номер индекса	649-478-00-8		
Концентрация	>= 25	< 50	%
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)	Asp. Tox. 1 H304		

Дополнительные примечания:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Примечание H, L

**Zinc bis[O-(2-ethylhexyl)] bis[O-(isobutyl)] bis(dithiophosphate)**

Номер CAS	26566-95-0		
Номер EINECS	247-810-2		
Регистрационный номер	01-2119937239-30		
Концентрация	>= 1	< 2,5	%
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411		

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

Номер EINECS	701-251-5		
Регистрационный номер	01-2119524004-56		
Концентрация	>= 0,1	< 0,3	%
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)	Repr. 1B H360 Aquatic Chronic 4 H413		

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

**Другие компоненты****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Номер CAS 64742-70-7

Номер EINECS 265-174-4

Регистрационный номер  
01-2119487080-42

Номер индекса 649-477-00-2

Концентрация  $\geq$  25 < 50 %

[3]

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

-

Дополнительные примечания:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Примечание H, L

**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Номер CAS 64741-88-4

Номер EINECS 265-090-8

Регистрационный номер  
01-2119488706-23

Номер индекса 649-454-00-7

Концентрация  $\geq$  1 < 10 %

[3]

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

-

Дополнительные примечания:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Примечание H, L

**Примечание**

[3] ВЕЩЕСТВО С ПРЕДЕЛЬНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ДЛЯ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

**Другие данные**

DMSO&lt;3% (IP 346)

**РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи****4.1. Оказание первой помощи****Общие указания**

Непосредственно снять загрязнённую, мокрую одежду и безопасно ликвидировать. Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты. В каждом случае врачу показать карты характеристики опасных веществ.

**При вдыхании**

Обеспечить ему приток свежего воздуха. После интенсивного вдыхания пара, непосредственно вызвать медицинскую помощь.

**При контакте с кожными покровами**

Немедленно вымыть ее водой с мылом. Обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Немедленно вызвать врача

**При проглатывании**

При потере сознания или обморочном состоянии уложить на бок пострадавшего. Немедленно вызывать врача и показать ему паспорт безопасности. Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывать рвоту.

**Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты**

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

При оказании первой помощи: Обратите внимание на средства индивидуальной защиты!

#### **4.2. Наиболее важные острые и замедленные воздействия и симптомы**

До сих пор не известны никакие симптомы.

#### **4.3. Инструкция по оказанию срочной медицинской помощи и особого ухода**

##### **Врачу на заметку / Лечение**

Лечить в зависимости от симптомов

##### **Врачу на заметку / Опасности**

В случае проглатывания с последующей рвотой может произойти аспирация в легкие, что может привести к химической пневмонии или удушью.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Подходящие средства пожаротушения**

сухой порошок, пена, Диоксид углерода. струя водной пыли

##### **Неподходящие огнетушительные средства**

Нераспыленная водная струя

#### **5.2. Особый риск подвержения опасности, исходящий от вещества или смеси**

В случае сжигания есть возможность выделения опасных газов.

#### **5.3. Указания по пожаротушению**

##### **Специальное защитное средство во время пожаротушения**

Не вдыхать взрывчатые и воспламеняющиеся газы. В случае пожара, использовать респиратор с полным оборудованием.

##### **Другие данные**

Загрязнённую воду, использованную для гашения, собирать отдельно, нельзя вливать в канализацию. Остатки пожара и воду, использованную для гашения, устранить в соответствии с местными предписаниями.

### **РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке**

#### **6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитные средства и действия при аварии**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Особая опасность из-за проливания/протекания продукта. Применять персональную защитную одежду. Устранить источники воспламенения. Применять дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозоля.

#### **6.2. Меры по защите окружающей среды**

Предотвращать расширение мер площади (напр. крепом безопасности или масляным барьером). Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. В случае выливания продукта в сточные воды, немедленно проинформировать власти.

#### **6.3. Методы и материалы, используемые для ограничения (ликвидации) утечек и для очистки**

Поднять адсорбирующим материалом. Ликвидировать поднятый материал согласно инструкции.

#### **6.4. Ссылки на другие разделы**

Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 7 и 8)

### **РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование**

#### **7.1. Меры по безопасному обращению**

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

**Информация о безопасном обращении**

Избегать образования аэрозоля. Выполнять операции наполнения только в пункте с соответствующей выхлопной вентиляцией. Обеспечить соответствующее откачивание переработочным машинам. Держать сосуд тесно закрытым.

**Меры по предупреждению пожара и взрыва**

Не требуется принятие специальных мер.

**Огнетушительная категория / Температурная категория / Категория по взрывоопасности пыли**

Класс пожароопасности B (Vnetljive tekoče snovi)

**7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы****Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров**

Держать в оригинальной упаковке, тесно закрытым. Хранилища хорошо проветривать. Открытые емкости тщательно закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание каких-либо утечек. Предусмотреть устойчивый к растворителям, непроницаемый пол.

**Совет по обычному хранению**

Не хранить вместе с кормом для животных.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить емкости плотно закрытыми и в сухом месте. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

**7.3. Специфическое использование / заключительное использование**

Трансмиссионное масло

**РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты****8.1. Контрольные параметры****Другие данные**

Информация о других нормированных показателях отсутствует

**8.2. Ограничение экспозиции****Технические меры / Гигиенические меры**

Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей. При работе не разрешается курить, есть или пить. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Тщательно почистить кожу после работы; применять крем для рук.

**Защита дыхательных путей- Заметка**

При превышении предельных концентраций на рабочем месте необходимо использовать соответствующие средства для защиты органов дыхания.

**Защита рук**

Устойчивые к химикатам перчатки  
Соответствующий материал неопрен

**Защита глаз**

Защитные очки с боковым защитным заслоном

**Защита покровов тела**

Химически стойкая рабочая одежда; Защитная обувь

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость		
<b>Цвет</b>	прозрачный		
<b>Запах</b>	характерный		
<b>Плотность и/или относительная плотность</b>			
Значение	839,3		kg/m <sup>3</sup>
температуры	20	°C	
<b>Вязкость</b>			
<b>кинематическая</b>			
Значение	53,76		mm <sup>2</sup> /s
температуры	40	°C	
<b>Температура вспышки</b>			
Значение	200		°C
метод	Cleveland open cup		
<b>Температура застывания</b>			
Значение	-40		°C
<b>Точка плавления</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Температура замерзания</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Воспламеняемость</b>			
Не определена			
<b>Нижний и верхний пределы взрываемости</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения</b>			
Не определена			
<b>Температура воспламенения</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Температура распада</b>			
Примечание	Не определена		
<b>pH-значение</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Растворимость</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Давление пара</b>			
Примечание	Не определена		
<b>Относительная плотность пара</b>			
Примечание	Не определена		
<b>9.2. Другая информация</b>			
<b>Порог запаха</b>			
Примечание	Не определена		

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

**Коэффициент испарения**

Примечание Не определена

**Растворимость в воде**

Примечание Не определена

**Взрывчатые свойства**

оценка Не определена

**Окислительные свойства**

Примечание Не определена

**Другие данные**

Неизвестны.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

При хранении материала или обращении с ним согласно правилам возникновение каких-либо опасных реакций исключено.

**10.2. Химическая стойкость**

Опасные реакции неизвестны.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Окислители

**10.4. Условия, которые следует предотвращать**

Опасные реакции неизвестны.

**10.5. Несовместимые материалы**

Окислители, Реакции с сильными кислотами.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Раздражающие газы / пары

**Другие данные**

Соответствующая информация в Разделе 2:

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

**11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008**

**Острая оральная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Острая оральная токсичность (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид	Крысы (мужского/женского пола)	
LD50	> 5000	mg/kg
метод	OECD 401	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид	Крысы (мужского/женского пола)	
LD50	> 5000	mg/kg
метод	OECD 401	
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.	

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene**

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

**oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

вид	Крыса		
LD50	>	5000	mg/kg

**Острая кожная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Острая кожная токсичность (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид	Кролики		
LD50	>	5000	mg/kg
метод	OECD 402		
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.		

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид	Кролики		
LD50	>	5000	mg/kg
метод	OECD 402		
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.		

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

вид	Кролики		
LD50	>	4000	mg/kg

**Острая ингаляционная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид	Крыса		
LC50	>	5,53	mg/l
Продолжительность экспозиции	4	h	
Предоставление/Форма	пыль/туман		
метод	OECD 403		
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.		

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид	Крыса		
LC50	>	5,2	mg/l
Продолжительность экспозиции	4	h	
Предоставление/Форма	пыль/туман		
метод	OECD 403		
Примечание	Тест проводился с аналогичным составом.		

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

вид	Крыса		
LC50	>	1,67	mg/l
Продолжительность экспозиции	1	h	
Предоставление/Форма	пары		

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

**Разъедание/раздражение кожи**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

оценка Раздражающий  
Примечание Критерии классификации выполнены.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

оценка Нераздражающий  
метод OECD 405

**Сенсибилизация**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Повышение чувствительности (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

оценка Неаллергический  
метод OECD 406  
Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность**

Примечание Не определена

**Мутагенная активность**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Репродуктивная токсичность**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Карценогенность**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень**

**Одноразовая экспозиция**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Повторная экспозиция**

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Опасность при аспирации**

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

**Эндокринные разрушающие свойства у человека**

Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека.

**Опыт на практике**

Вдыхание может вызвать раздражение дыхательных путей.

**Данные о содержащихся веществах**

**Острая оральная токсичность (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Крысы (мужского/женского пола)

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

LD50 > 5000 mg/kg  
 метод OECD 401  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Крысы (мужского/женского пола)  
 LD50 > 5000 mg/kg  
 метод OECD 401  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

вид Крыса  
 LD50 > 5000 mg/kg

**Острая кожная токсичность (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Кролики  
 LD50 > 5000 mg/kg  
 метод OECD 402  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Кролики  
 LD50 > 5000 mg/kg  
 метод OECD 402  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

вид Кролики  
 LD50 > 4000 mg/kg

**Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Крыса  
 LC50 > 5,53 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 4 h  
 Предоставление/Форма пыль/туман  
 метод OECD 403  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Крыса  
 LC50 > 5,2 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 4 h  
 Предоставление/Форма пыль/туман  
 метод OECD 403  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

вид Крыса  
 LC50 > 1,67 mg/l

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

Продолжительность 1 h

экспозиции

Предоставление/Форма пары

### Серьезное повреждение/раздражение глаз (Компоненты)

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

оценка Нераздражающий

метод OECD 405

### Повышение чувствительности (Компоненты)

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

оценка Неаллергический

метод OECD 406

Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

### Другие данные

Токсикологические данные не доступные.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

#### Общие указания

Не определена

#### Токсичность для рыб (Компоненты)

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Гольян (Pimephales promelas)

LL50 > 100 mg/l

Продолжительность 96 h

экспозиции

метод OECD 203

Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Гольян (Pimephales promelas)

LL50 > 100 mg/l

Продолжительность 96 h

экспозиции

метод OECD 203

Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Гольян (Pimephales promelas)

NOEL >= 100 mg/l

Продолжительность 96 h

экспозиции

метод OECD 203

Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

#### Токсично по отношению к дафния (Компоненты)

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Daphnia magna

EL50 > 10000 mg/l

Продолжительность 48 h

экспозиции

метод OECD 202

Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

LL50 > 10000 mg/l

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

Продолжительность экспозиции 96 h  
 метод OECD 202  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

NOEL > 10000 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 96 h  
 метод OECD 202  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Daphnia magna  
 NOEL 10 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 21 d  
 метод OECD 211  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Daphnia magna  
 EL50 > 10000 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 48 h  
 метод OECD 202  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Daphnia magna  
 NOEL >= 1000 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 48 h  
 метод OECD 202  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Daphnia magna  
 NOEL 10 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 21 d  
 метод OECD 211  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Токсичность по отношению к морским водорослям (Компоненты)**

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

вид Pseudokirchneriella subcapitata  
 NOEL > 100 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 72 h  
 метод OECD 201  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil - unspecified**

вид Pseudokirchneriella subcapitata  
 NOEL >= 100 mg/l  
 Продолжительность экспозиции 72 h  
 метод OECD 201  
 Примечание Тест проводился с аналогичным составом.

**12.2. Стабильность и разлагаемость**

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

#### Общие указания

Не определена

#### Биологическая разлагаемость

оценка Не распадается целиком

#### Биологическая разлагаемость (Компоненты)

##### Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

оценка Не распадается целиком

##### Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

оценка Не распадается целиком

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

#### Общие указания

Не определена

#### Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)

Примечание Не определена

### 12.4. Мобильность в почве

#### Общие указания

Не определена

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

#### Общие указания

Не определена

#### Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит никаких PBT веществ.

Продукт содержит «vPvB» вещества.

### 12.6 Свойства, нарушающие эндокринную систему

#### Эндокринные разрушающие свойства в окружающей среде

Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

#### Общие указания

Не определена

#### Дополнительная информация по экологии

Не позволить проникнуть в почву, водные пути или канализацию. Избегать выпуска в атмосферу.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по устрaнению

### 13.1. Методы обращения с отходами

#### Остаточные отходы

Код отходов согласно 13 02 06\* synthetic engine, gear and lubricating oils

"Европейскому каталогу отходов" (ЕАК)

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" (ЕАК) следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

#### Загрязненная упаковка

Тару, не подлежащую очистке, необходимо обезвреживать по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

Код отходов согласно  
"Европейскому каталогу  
отходов" (ЕАК)

15 01 10\*

packaging containing residues of or contaminated by  
dangerous substances

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

	Дорожный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/GGVSee	Воздушный транспорт
14.1. Номер UN	Продукт не подлежит действию предписаний для наземного транспорта.-	Продукт не подлежит действию предписаний для морского транспорта.-	Продукт не подлежит действию предписаний для воздушного транспорта.-
14.2. Соответствующее название ООН для груза	-	-	-
14.3. Класс/классы опасности при транспортировке	-	-	-
Этикетка Символы вида опасности			
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасность для окружающей среды	-	no	-

### Информация для всех видов транспорта

#### 14.6. Особые меры безопасности для потребителя

См. разделы 6-8

### Дополнительная информация

#### 14.7 Морские перевозки массовых грузов в соответствии с инструментами ИМО

Непригодный

## РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях

### 15.1. Постановления, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специфические правовые предписания, касающиеся вещества или смеси

#### Дополнительная информация

Отсутствуют сведения о продукте, кроме приведенных в данном разделе

### 15.2. Оценка химической безопасности

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: Другая информация

### Паспорта безопасности приведены в главе 3

H304

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H318

Вызывает серьезные повреждения глаз.

H360

Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Торговое название: TEBOIL FLUID TO-4 SYNTHETIC SAE 5W-30

Версия: 1 / RU CLP

Дата Ревизии: 05.12.2022

Номер изделия: 0253640066

Замещает вариант: - / RU

Дата печатания 05.12.2022

H413

Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

**Категории CLP перечислены в главе 3**

Aquatic Chronic 2

Токсичность (хроническая) для водной среды, категория 2

Aquatic Chronic 4

Токсичность (хроническая) для водной среды, категория 4

Asp. Tox. 1

Опасность при аспирации, Категория 1

Eye Dam. 1

Серьезное повреждение глаз, категория 1

Repr. 1B

Токсичностью для репродуктивных органов, категория 1B

**Дополнительная информация**

Соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности обозначены: \*\*\*

Приведенная информация основана на современном уровне наших знаний и практических данных. В "Листе безопасности" изложено описание продукта с точки зрения мер безопасности.

Приведенные данные не являются гарантией свойств вышеупомянутого продукта.