



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Паспорт безопасности №:  
32428

# RUBIA POLYTRAFIC

Дата предыдущей версии: 2016-08-31

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

### Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ

#### 1.1. Идентификатор продукта

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Название продукта | RUBIA POLYTRAFIC |
| Номер             | JLM              |
| Вещество/смесь    | Смесь            |

#### 1.2. Область применения вещества или смеси и запреты по использованию

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Определенные сферы использования | Моторное масло. |
|----------------------------------|-----------------|

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

|           |  |
|-----------|--|
| Поставщик | A - ООО ТОТАЛ ВОСТОК<br>Российская Федерация, 119049, Москва, 4-й Добрынинский переулок, 8<br>Tel: +7(495) 937-37-84                             |
|           | B - TOTAL LUBRIFIANTS<br>562 Avenue du Parc de L'île<br>92029 Nanterre Cedex<br>FRANCE<br>Tel: +33 (0)1 41 35 40 00<br>Fax: +33 (0)1 41 35 84 71 |

Для получения последующей информации, просьба связаться с:

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Точка Связи       | B - HSE                      |
| Электронный адрес | A - sm.info-vostok@total.com |
|                   | B - rm.msds-lubs@total.com   |

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон при чрезвычайных ситуациях: +44 1235 239670  
Токсиколог–консультант (круглосуточно): +7(495) 628-16-87  
Московский центр острых отравлений (НИИ СП им. Склифосовского) (круглосуточно) : +7(495) 620-11-05

### Раздел 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No.  
1272/2008

Версия EURU



Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

Полный текст фраз опасности (H-фраз), указанных в данном разделе, см. в разделе 2.2.

### Классификация

Продукт не классифицирован как опасный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## 2.2. Элементы маркировки

Нанесена маркировка в соответствии с: ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008

Указание на опасность  
без

Предупреждения  
без

### Дополнительные формулировки факторов риска

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию

EUN208 - Содержит Длинноцепочечный алкилсульфонат кальция. Может повлечь аллергическую реакцию

## 2.3. Другие опасности

Физико-химические свойства Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими.

Свойства окружающей среды Не должно быть высвобождено в окружающую среду.

## Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смесь

#### Опасные компоненты

| Химическое название   | ЕС-Номер  | Регистрационный номер в системе REACH | CAS-Номер   | Весовой процент | Классификация (Reg. 1272/2008)                |
|---|-----------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные  | 265-157-1 | 01-2119484627-25                      | 64742-54-7  | 30-<40          | Asp. Tox. 1 (H304)                            |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs | -         | не имеются данные                     | 147880-09-9 | 2.5-<5          | Aquatic Chronic 4 (H413)                      |
| Цинк алкидитиофосфат  | 272-028-3 | 01-2119657973-23                      | 68649-42-3  | 1-<2.5          | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |
| Длинноцепочечный алкилсульфонат кальция   | -         | EXEMPT                                | ^           | 1-<2.5          | Aquatic Chronic 4 (H413)                      |
| Длинноцепочечный  | -         | -                                     | 722503-69-7 | 0.25-<1         | Skin Sens. 1 (H317)                           |

Версия EURU

Паспорт безопасности №:  
32428

# RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

|   |   |   |             |           |  |
|---|---|---|-------------|-----------|--|
| алкарилсульфонат кальция                  |   |   |             |           | Aquatic Chronic 4 (H413)                       |
| Длинноцепочечный алкарилсульфонат кальция | - | - | 722503-68-6 | 0.1-<0.25 | Aquatic Chronic 4 (H413)<br>Skin Sens.1 (H317) |

**Дополнительные указания**                      Продукт на основе минерального масла с экстрактом DMSO менее 3%, согласно методу IP 346.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

## **Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

### **4.1. Описание мер первой помощи**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Общие рекомендации</b>  | В СЛУЧАЕ СЕРЬЕЗНОГО ИЛИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО НЕДОМОГАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.  |
| <b>Попадание в глаза</b>   | Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.   |
| <b>Попадание на кожу</b>   | Снять загрязненную одежду и обувь. Промыть кожу водой с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. В случае раздражения кожи или аллергических реакций, обратиться ко врачу. |
| <b>Вдыхание</b>            | Перенести на свежий воздух.  |
| <b>Попадание в желудок</b> | НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.                          |

### **4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Попадание в глаза</b>   | Не классифицировано. The supplier of some components contained within this formulation has indicated that the classification as irritant is not required. |
| <b>Попадание на кожу</b>   | Не классифицировано. Может повлечь аллергическую реакцию.   |
| <b>Вдыхание</b>            | Не классифицировано. Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы.  |
| <b>Попадание в желудок</b> | Не классифицировано. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.  |

### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

**Врачу на заметку**                                      Лечить симптоматично.

## **Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

### **5.1. Средства пожаротушения**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Приемлемые средства пожаротушения   | Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ). Порошок ABC. Пена. Распыленная вода, туманили пена, устойчивая к действию спиртов. |
| Неподходящие средства пожаротушения | Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению.          |

### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

|                  |   |
|------------------|---|
| Особая опасность | Неполное сгорание и термоллиз вызывают образование газов различной степени токсичности, таких как угарный и углекислый газы, окиси водорода (NOx), Оксиды фосфора, Окиси серы, Сернистый водород, Меркаптаны. |
|------------------|---|

### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

|  |   |
|--|---|
| Специальное защитное оборудование для пожарных | Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.  |
| Другая информация                              | Охладить контейнеры/баки распылителем воды. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. |

## **Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

|                |  |
|----------------|--|
| Общие сведения | Не касаться и не наступать на разлитое вещество. Загрязненные поверхности становятся чрезвычайно скользкими. Использовать средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. |
|----------------|--|

### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

|                |   |
|----------------|---|
| Общие сведения | Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. |
|----------------|---|

### **6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Способы дезактивации | Отвести. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления. |
|----------------------|---|

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Версия EURU

Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

Средства индивидуальной защиты      Подробную информацию см. в разделе 8.

Обработка отходов      См. раздел 13.

### Раздел 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

**Информация о безопасном обращении**      Во время использования не есть, не пить и не курить. О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежды.

**Предупредительные противопожарные и противозрывные меры**      Принять меры предосторожности против статических разрядов. Заземленные/связанные контейнеры, резервуары и транспортное/приемное оборудование.

**Гигиенические меры**      Необходимо обеспечить соблюдение строгих правил гигиены тем персоналом, который подвергается опасности контакта с продуктом. Во время использования не есть, не пить и не курить. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Рекомендуется систематически чистить оборудование, территорию и рабочую одежду. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Не использовать абразивы, растворители или топливо. Не вытирать руки ветошью, которая загрязнена продуктом. Не кладите пропитанную продуктом ветошь в карманы рабочей одежды.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

**Технические меры/Условия хранения**      Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Содержать в защищенном помещении. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Желательно хранить в оригинальной упаковке. В противном случае, выполнить все указания, указанные на ярлыке с правилами, закрепленном на новом контейнере. Запрещается удалять с контейнеров предупреждающие этикетки (даже если контейнеры пустые). Необходимо предусмотреть специальное оборудование для того, чтобы избежать случайного попадания продукта (например, при повреждении прокладки) на горячие кожаные или электрические контакты. Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей. Защищать от влаги.

**Материалы, которых следует избегать**      Сильные окисляющие вещества.

#### 7.3. Особые конечные области применения

Особое использование      Информация отсутствует.

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

#### 8.1. Параметры контроля

Версия EURU

Паспорт безопасности №:  
32428

# RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

**Пределы экспозиции** Mineral oil mist:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (highly refined)

**Пояснение** См. раздел 16

## DNEL Рабочий (промышленный/профессиональный)

| Химическое название   | Краткосрочные системные эффекты | Краткосрочные локальные эффекты | Долгосрочные системные воздействия | Долгосрочные локальные воздействия               |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные 64742-54-7 |                                 |                                 |                                    | 5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation) |

## DNEL Потребитель

| Химическое название   | Краткосрочные системные эффекты | Краткосрочные локальные эффекты | Долгосрочные системные воздействия | Долгосрочные локальные воздействия                |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные 64742-54-7 |                                 |                                 |                                    | 1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation) |

## 8.2. Регулирования воздействия

### Инструкции по производственному воздействию

**Технические меры** Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. При проведении работ в замкнутом пространстве (емкости, резервуары) необходимо убедиться в наличии воздуха для дыхания и использовать соответствующую экипировку.

### Средства индивидуальной защиты

**Общие сведения** Если продукт используется в смесях, рекомендуем вам связаться с поставщиками соответствующего защитного оборудования. Эти рекомендации распространяются на продукт в поставляемой форме.

**Защита дыхательных путей** Во время сварки может образовываться шестивалентный хром. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 14387). Тип A/P1. Дыхательные аппараты должны применяться в строгом соответствии с инструкциям производителя и нормами, регламентирующими их выбор и использование.

**Защита глаз** Если вероятны брызги, надеть: Защитные очки с боковыми щитками.

Версия EURU

Паспорт безопасности №:  
32428

# RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Защита кожи и тела</b> | Носить соответствующую защитную одежду. Защитные ботинки или сапоги. Одежда с длинными рукавами.  |
| <b>Защита рук</b>         | Защитные перчатки, стойкие к воздействию углеводородов: Нитриловая резина, Фторированный каучук. У разі тривалого контакту з продуктом, рекомендується носити рукавички, відповідних стандартів EN 420 або EN 374, що мають товщину 0,38 мм щонайменше, захист забезпечується принаймні на 480 хвилин. Ці значення є лише орієнтовними. Рівень захисту забезпечується матеріалом рукавичок, його технічними характеристикам, стійкістю до хімічних речовин, вони повинні бути оброблені, доцільні до використання та мати певний термін заміни. |

## Регулирование воздействия на окружающую среду

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Общие сведения</b> | Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. |
|-----------------------|---|

## **Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

|                                      |                         |                        |  |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| Цвет                                 |                         | янтарный               |  |
| Физическое состояние вещества @20°C  |                         | жидкость               |  |
| Запах                                |                         | характерный            |  |
| Порог восприятия запаха              |                         | Информация отсутствует |  |
| <b>Свойства</b>                      | <b>Значения</b>         | <b>Заметки</b>         | <b>Метод</b>   |
| pH                                   |                         | Не применимо           |  |
| Точка плавления/пределы              |                         | Не применимо           |  |
| Точка кипения/диапазон               |                         | Информация отсутствует |  |
| Температура вспышки                  | > 220 °C<br>> 428 °F    |                        | Открытый тигель Кливленда<br>Открытый тигель Кливленда |
| Скорость испарения                   |                         | Информация отсутствует |  |
| Пределы возгорания в воздухе         |                         | Информация отсутствует |  |
| верхний                              |                         | Информация отсутствует |  |
| нижний                               |                         | Информация отсутствует |  |
| Давление пара                        |                         | Информация отсутствует |  |
| Плотность пара                       |                         | Информация отсутствует |  |
| Относительная плотность              | 0.873                   | @ 15 °C                |  |
| Плотность                            | 873 kg/m <sup>3</sup>   | @ 15 °C                |  |
| Растворимость в воде                 |                         | Нерастворимый          |  |
| Растворимость в других растворителях |                         | Информация отсутствует |  |
| logPow                               |                         | Информация отсутствует |  |
| Температура самовозгорания           |                         | Информация отсутствует |  |
| Температура разложения               |                         | Информация отсутствует |  |
| Вязкость, кинематическая             | 94.5 mm <sup>2</sup> /s | @ 40 °C                | ISO 3104   |

Версия EURU



Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

|  |                                |          |          |
|--|--------------------------------|----------|----------|
| Взрывоопасные свойства                 | 13.8 - 14.8 mm <sup>2</sup> /s | @ 100 °C | ISO 3104 |
| Окисляющие свойства                    | Невзрывоопасно                 |          |          |
| Вероятность протекания опасных реакций | Не применимо                   |          |          |
|  | Информация отсутствует         |          |          |

### 9.2. Другая информация

Точка замерзания Информация отсутствует

## Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реакционная способность

Общие сведения Информация отсутствует.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильность Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

### 10.3. Вероятность протекания опасных реакций

Опасные реакции При нормальной обработке нет.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать Нагрев (до температуры выше точки возгорания), искры, пламя, статическое электричество.

### 10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать Сильные окисляющие вещества.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Неполное сгорание и термоллиз могут вызывать образование газов различной степени токсичности, таких как угарный газ, углекислый газ, а также различных углеводородов, альдегидов и сажи. окиси водорода (NOx), Окиси серы, Оксиды фосфора, Сернистый водород, Меркаптаны.

## Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность Локальные эффекты Информация о Продукте

Попадание на кожу . Не классифицировано. Может повлечь аллергическую реакцию.

Версия EURU



Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

|  |   |
|--|---|
| <b>Попадание в глаза</b>                         | . Не классифицировано. The supplier of some components contained within this formulation has indicated that the classification as irritant is not required. |
| <b>Вдыхание</b>                                  | . Не классифицировано. Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы.  |
| <b>Попадание в желудок</b>                       | . Не классифицировано. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.  |
| <b>ATE<sub>01h</sub> (оральное воздействие)</b>  | 15,493.00 mg/kg   |
| <b>ATE<sub>01h</sub> (кожный)</b>                | 15,118.00 mg/kg   |
| <b>ATE<sub>01h</sub> (вдыхание — пыль/туман)</b> | 16.20 mg/l  |

### Острая токсичность - Данные о компоненте

| Химическое название  | LD50 перорально                       | LD50 дермально                           | LC50 при вдыхании                             |
|--|---------------------------------------|--|---|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |
| Цинк алкидитиофосфат   | LD50 2900 mg/kg (Rat)                 | LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)               |   |

### Повышение чувствительности

**Повышение чувствительности** Не классифицируется как сенсibilизирующий агент. Содержит сенсibilизирующий(е) агент(ы). Может повлечь аллергическую реакцию.

### Специфические эффекты

**Карцерогенность** Данный продукт не классифицируется как канцерогенный. При использовании в двигателях происходит загрязнение масла небольшим количеством продуктов горения. При длительном или многократном воздействии отработанные моторные масла привели к возникновению рака кожи у мышей. Кратковременный контакт отработанного моторного масла с кожей человека не должен приводить к серьезным последствиям для здоровья, при условии, что масло будет полностью удалено с помощью воды и мыла.

**Мутагенная активность** Данный продукт не классифицируется как мутагенный.

**Репродуктивная токсичность** Этот продукт не содержит никаких известных или предполагаемых опасностей для репродуктивной системы.

### Токсичность повторными дозами

**Субхроническая токсичность** Информация отсутствует.

### Воздействие на целевой орган (STOT)

**Воздействие на целевой орган (STOT)** Информация отсутствует.

### Другая информация

**Другие неблагоприятные воздействия** В результате длительного и многократного воздействия (контакт с загрязненной одеждой) могут развиваться характерные поражения кожного покрова (масляные волдыри).

## **Раздел 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **12.1. Токсичность**



Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

Не классифицировано.

### Острая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.

### Острая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

| Химическое название   | Токсичность по отношению к морским водорослям                     | Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | Токсично по отношению к рыбам                          | Токсично действует на микроорганизмы |
|---|---|--|--|--------------------------------------|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные 64742-54-7 | EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)               | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) |                                      |
| Цинк алкидитиофосфат 68649-42-3   | EC50 (72h) 2.2 mg/l   | EC50 (48h) 1.2 mg/l (Daphnia magna)                              | LC50 (96h) 4.5 mg/l                                    |                                      |

### Хроническая токсичность для водной среды - Информация о Продукте

Информация отсутствует.

### Хроническая токсичность для водной среды - Данные о компоненте

| Химическое название   | Токсичность по отношению к морским водорослям | Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | Токсично по отношению к рыбам                                   | Токсично действует на микроорганизмы |
|---|---|--|---|--------------------------------------|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные 64742-54-7 |   | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)               | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) |                                      |
| Цинк алкидитиофосфат 68649-42-3   | NOEC 1.0 mg/l                                 | NOEC (21d) 0.4 mg/l (Daphnia magna)                              | NOEC(28d) 1.8 mg/l  |                                      |

### Воздействие на наземные организмы

Информация отсутствует.

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

### Общие сведения

Информация отсутствует.

## 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

### Информация о Продукте

Информация отсутствует.

### logPow

Информация отсутствует

### Данные о компоненте

.

Версия EURU

Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

| Химическое название   | log Pow |
|---|---------|
| дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые углеводородные - 64742-54-7 | -       |
| Цинк алкидитиофосфат - 68649-42-3   | 0.56    |

### 12.4. Мобильность в почве

|        |   |
|--------|---|
| Почва  | Учитывая физические и химические характеристики, продукт обычно демонстрирует низкую подвижность в почве. |
| Воздух | Потери от испарения ограничены.   |
| Вода   | Нерастворимый. Продукт растекается по поверхности воды.   |

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Оценка PBT и vPvB | Информация отсутствует. |
|-------------------|-------------------------|

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Общие сведения | Информация отсутствует. |
|----------------|-------------------------|

## **Раздел 13: УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

### 13.1. Методы утилизации отходов

|   |   |
|---|---|
| Остаточные отходы/<br>неиспользованные продукты | Не должно быть высвобождено в окружающую среду. Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Утилизация в соответствии с местными нормативами. После использования данное масло должно быть отправлено на станцию сбора отработанного масла. Ненадлежащая утилизация отработанного масла может нанести вред окружающей среде. Запрещено смешивать отработанное масло с такими веществами, как растворители, тормозная и охлаждающая жидкости. |
| Загрязненная упаковка                           | Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.   |
| Номер утилизации отходов EWC                    | Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 13 02 05. Согласно европейскому каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не по продукту, а по типу использования. Нормы и правила утилизации отходов должны устанавливаться потребителем исходя из применения данного продукта.   |

## **Раздел 14: ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

ADR/RID не ограничено

IMDG/IMO не ограничено

Версия EURU



Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

ICAO/IATA не ограничено

ADN не ограничено

### Раздел 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

#### **15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси**

##### **Европейский Союз**

##### **Дополнительная информация**

Информация отсутствует

#### **15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности Информация отсутствует

#### **15.3. Данные по национальным нормативам**

##### **Россия**

- Избегать превышения пределов производственного воздействия (см. раздел 8)
- Законы Российской Федерации
- Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты, свидетельства и т.д.)
- СЭЗ не требуется
- Об охране окружающей среды
- Об охране атмосферного воздуха
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека

### Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути

H317 - При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H413 - Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

##### **Аббревиатуры, сокращения**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Американская конференция государственных специалистов промышленной гигиены

bw = body weight = масса тела

Версия EURU

Паспорт безопасности №:  
32428

## RUBIA POLYTRAFIC

Дата редакции: 2016-12-13

Версия 5

bw/day = body weight/day = масса тела/день

EC x = the effect concentration associated with x% response = Эффективная концентрация, ассоциируемая с % реакции

GLP = Good Laboratory Practice = Надлежащая лабораторная практика

IARC = International Agency for Research of Cancer = Международное агенство по исследованию раковых заболеваний

LC50 = 50% Lethal concentration = смертельная концентрация в воздухе или воде, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных

LD50 = 50% Lethal Dose = смертельная доза, которая приводит к смерти 50 % исследуемых животных

LL = Lethal Loading = Смертельная дозировка

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Национальный институт производственной безопасности и здоровья

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Не обнаружено уровня враждебного эффекта

NOEC = No Observed Effect Concentration = Не обнаружено эффективной концентрации

NOEL = No Observed Effect Level = Не обнаружено уровня эффекта

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Организация экономической кооперации и развития

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Производственное администрирование безопасности и здоровья

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Вещество с неизвестным или переменным составом, сложные продукты реакции или биологический материал

DNEL = Derived No Effect Concentration = Производный безопасный уровень

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Прогнозируемая безопасная концентрация

dw = dry weight = сухая масса

fw = fresh water = пресная вода

mw = marine water = морская вода

or = occasional release = случайный сброс

### Пояснение Раздел 8

TWA = Time Weighted Average = Средневзвешенное время

STEL = Short Term Exposure Limit = Кратковременный предел воздействия

REL = Recommended exposure limit = Рекомендуемый уровень воздействия

PEL = Permissible exposure limit = Допустимый уровень воздействия

TLV = Threshold Limit Values = Граница уровня воздействия

MAC = Maximum Allowable Concentrations = Предельно допустимые концентрации (ПДК)

|    |                           |    |                          |
|----|---------------------------|----|--------------------------|
| +  | Сенсибилизатор            | *  | Обозначение кожи         |
| ** | Обозначение фактора риска | C: | Канцероген               |
| M: | Мутаген                   | R: | Токсично для размножения |

Дата редакции: 2016-12-13

Редакционные примечания \*\*\* Указывает обновленную секцию. &. 1.\*\*\*

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям регламента (ЕС) №1907/2006

Данный паспорт безопасности предназначен для дополнения, но не для замены технических листов продукции. Информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и отражает актуальную информацию по состоянию на указанную выше дату. Пользователь понимает, что любое использование продукта в целях, отличных от целей, для которых он был разработан, влечет за собой потенциальную опасность. Приведенные здесь сведения никоим образом не освобождают пользователя от знания и применения всех норм, регулирующих его деятельность. Пользователь несет полную ответственность за меры предосторожности, необходимые при использовании продукта. Тексты нормативных актов, указанные в настоящем документе, помогают пользователю выполнять его обязательства. Этот список нельзя считать полным и исчерпывающим. Ответственность за проверку, что на нем не лежит других обязательств, кроме указанных, лежит на пользователе.

Конец паспорта безопасности

Версия EURU