



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830  
Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
Фирменное название : LUBE R 5W30  
Код изделия : 3057YA1166  
Группа веществ : Торговый продукт

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Моторное масло  
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

YACCO SAS  
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2  
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France  
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87  
[contact@yacco.com](mailto:contact@yacco.com) - [www.yacco.com](http://www.yacco.com)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Россия	<b>Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)</b> Министерство здравоохранения Российской Федерации 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва +7 495 628 1687 (только на русском)
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Дополнительные фразы : Паспорт безопасности предоставляется по запросу

#### 2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

#### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-№) 72623-87-1 (№ ЕС) 276-738-4 (Индекс № ЕС) 649-483-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13	20 -< 25	Asp. Tox. 1, H304



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

bis(nonylphenyl)amine	(№ EC) 253-249-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28	1 -< 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
-----------------------	----------------------------------------------------------------	----------	-------------------------

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
Первая помощь после вдыхания	: Дать подышать свежим воздухом. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	: Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. Проконсультироваться с врачом, если понос или раздражение усугубляются.
Первая помощь после контакта с глазами	: Немедлительно промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут). Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедлительно проконсультироваться с офтальмологом.
Первая помощь после проглатывания	: В случае приема вовнутрь прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Никогда не давать ничего orally человеку в бессознательном состоянии.

#### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	: Симптомы могут включать головокружение, головную боль, тошноту и потерю двигательной функции.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Неоднократные или длительные контакты могут вызывать дерматит. Сыпь/воспаление. Покраснение. Зуд.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Может вызвать легкое раздражение. Покраснение. Боль.
Симптомы/травмы после проглатывания	: Аспирация данного вещества может стать причиной химической пневмонии.

#### 4.3. Показание на немедленную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Сухой порошок. Пена. Песок. Пена AFFF. Водораспыление. Углекислый газ.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не применять водных струй.

#### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

реактивность	: В случае горения: выпуск вредных/раздражающих газов/паров. Окиси углерода (CO, CO2).
Опасные продукты разложения в случае пожара	: Неполное сгорание может высвободить: испарение, Окись углерода, Углекислый газ, Оксиды азота, Оксиды серы, Органические соединения, Альдегиды.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
Противопожарная оборона	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Автономный изолирующий респиратор.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

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

##### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты	: См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
Аварийные мероприятия	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем). Обеспечить адекватную вентиляцию.

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты	: Носить соответствующую защитную одежду и перчатки. Избегать вдыхания Аэрозоли. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
Аварийные мероприятия	: Проветрить помещение. Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Остановить утечку безопасным образом.



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

Прочая информация : Пролитый материал может быть опасно скользким.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Для удаления отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество.

Гигиенические меры : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами.

Место хранения : Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в фабричной упаковке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников огня, тепла и прямых солнечных лучей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

Тепло и источники возгорания : Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

Совместное хранение : Окислители.

Место хранения : Предохранять от жары. Полы должны быть непроницаемыми, устойчивыми к жидкостям и легко чиститься.

Особые предписания для упаковок : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

<b>bis(nonylphenyl)amine</b>	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,62 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	4,37 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,31 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,09 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,31 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,01 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	132000 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	13200 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	263000 мг/кг сухого веса



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	12,1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	8,31 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,24 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,11 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	6,1 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,004 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0046 мг/л
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0548 мг/кг сухого веса

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты	: Избегать любого ненужного воздействия.
Материалы для защитной одежды	: Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно
Защита рук	: Носить защитные химические перчатки. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом). Проверить время проникновения с производителем перчаток
Защита глаз	: Использовать средства защиты глаз, в том числе очки и экран для лица химической защиты в случае, если существует риск попадания в глаза брызг жидкости или взвешенных в воздухе частиц
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: Избегать образования тумана в атмосфере. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания. респиратор с комбинированным фильтром для паров / частиц
Прочая информация	: Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: янтарный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: -42 °C (= Pour point)
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 200 °C [open cup Cleveland]
Температура самовозгорания	: > 250
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 843 кг/м <sup>3</sup> (20°C)
Растворимость	: Не растворяющееся в воде вещество.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 72 мм <sup>2</sup> /с (40°C)   12,2 мм <sup>2</sup> /с (100°C)
Вязкость, динамическая	: (58000 мПа.с @-30°C)



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

Взрывчатые свойства : Неклассифицировано  
Окислительные свойства : Неклассифицировано  
Граница взрывоопасности : Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный при температуре окружающей среды и при нормальных условиях использования.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

### 10.4. Недопустимые условия

Любой источник тепла и прямых солнечных лучей. Искры. Открытый огонь.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг [OECD 401]
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг [OECD 402]
bis(nonylphenyl)amine	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 401)
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 402)

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется  
Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется  
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется  
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется  
Канцерогенность : Не классифицируется  
Токсичность для размножения : Не классифицируется  
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется  
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется  
Опасно при вдыхании : Не классифицируется

LUBE R 5W30	
Вязкость, кинематическая	72 мм <sup>2</sup> /с (40°C)   12,2 мм <sup>2</sup> /с (100°C)

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л (Gammarus pulex, 48h/96h) (метод ОЭСР 202)
КНЭ (острая)	>= 100 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСР 203)
КНЭ (хроническая)	10 мг/л (Daphnia magna, 21d) (метод ОЭСР 211)
КНЭ, aquatic invertebrates, acute, Gammarus pulex	≥ 10000 мг/л (96 часы, (метод ОЭСР 202))



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
КНЭ, algae, acute, Pseudokirchnerella subcapitata	≥ 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201))

bis(nonylphenyl)amine	
LC50 рыбы 1	120 мг/л (Danio rerio, 96h, OECD 203)
ЭК 50 Дафния 1	120 мг/л (Daphnia magna, 48h, OECD 202)
ЭСК 50 (морские водоросли)	120 мг/л (Desmodesmus subspicatus, 72h, OECD 201)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

bis(nonylphenyl)amine	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
Биоразложение	1 % Sturm (28d)

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

bis(nonylphenyl)amine	
Log Pow	> 7,6

### 12.4. Подвижность в почве

bis(nonylphenyl)amine	
Экология - грунт	Вещество слабо впитывается в почву.

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

LUBE R 5W30	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII	
Компонент	
( )	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не сбрасывать вещество в окружающую среду. Не смывать в поверхностные воды или в канализацию

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN номер</b>				
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки				
<b>14.2. Официальное название для транспортировки</b>				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту</b>				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации				



# LUBE R 5W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830  
Дата пересмотра: 17/11/2015

Версия: 1.0

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

#### - Морская доставка

Неклассифицировано

#### - Воздушный транспорт

Неклассифицировано

#### - Доставка по внутренним водным путям

Перевозка запрещена (ВОПОГ) : Нет

Не подпадает под действие ADN : Нет

#### - Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : Нет

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Учебные инструкции : Не использовать для иных целей помимо тех, для которых предназначен материал.

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта*