



# LUBE P 0W-30

## 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 P 0W-30**  
Код изделия : 3061YA1273  
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

Заголовок	Правила использования
	SU3, SU21, SU22, PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20, ERC4, ERC7, ERC9a, ERC9b

Полный текст дескрипторов использования : см. раздел 16

##### 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 <b>+7 495 628 1687 (только на русском)</b>
--------	--

### 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]

Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Сигнальное слово (CLP) : -  
Указания об опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями  
Советы по технике безопасности (CLP) : P273 - Не допускать попадания в окружающую среду  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

#### 3.2. Смеси



# LUBE P 0W-30

## 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

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	(CAS-№) 68037-01-4 (№ EC) 500-183-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119486452-34	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-№) 64742-54-7 (№ EC) 265-157-1 (Индекс № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Interchangeable base oil with low viscosity (< 20,5 mm <sup>2</sup> /s at 40°C) *		2,5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
branched hexatriacontane	(CAS-№) 151006-62-1 (№ EC) 417-070-7 (Индекс № EC) 601-064-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-0000016388-62	2,5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	(№ EC) 253-249-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-№) 84605-29-8 (№ EC) 283-392-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119493626-26	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	(№ EC) 218-679-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119953275-34	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS-№) 121158-58-5 (№ EC) 310-154-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119513207-49	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361ff Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Замечания

: \* Contains one or more of the following CAS numbers: 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 68037-01-4, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 8042-47-5, 848301-69-9

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 : Незамедлительное 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. Незамедлительно 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 незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.



# LUBE P 0W-30

## 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 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, непроизвольном 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.

#### 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.



# LUBE P 0W-30

## 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

Совместное хранение	: Окислители.
Место хранения	: Предохранять от жары. Полы должны быть непроницаемыми, устойчивыми к жидкостям и легко чиститься.
Особые предписания для упаковки	: 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

Отсутствие подробной информации

### 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	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: -51 °C [Pour Point - ASTM D97]
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 110 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,846 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Растворимость	: Вода: Не смешивается или Слабо смешивающийся
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 55,1 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации



# LUBE P 0W-30

## 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 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

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСП 420)
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг (метод ОЭСП 402)
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 5,53 мг/л/4 ч (mg/L air, aerosol) (метод ОЭСП 403)
<b>bis(nonylphenyl)amine</b>	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСП 401)
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСП 402)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
ЛД50 орально	3150 мг/кг (метод ОЭСП 401)
ЛД50 дермально	Вызывает раздражение кожи
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
ЛД50 перорально крыса	2100 мг/кг (метод ОЭСП 401)
ЛД50 дермально кролик	15000 мг/кг (метод ОЭСП 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

<b>LUBE P 0W-30</b>	
Вязкость, кинематическая	55,1 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСП 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л (Gammarus pulex, 48h) (метод ОЭСП 202)
ЭК 50 Дафния 2	> 10000 мг/л (Daphnia magna, 48h) (метод ОЭСП 202)
КНЭ (острая)	>= 100 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод ОЭСП 201)
КНЭ хроническая рыб	>= 1000 мг/л (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
КНЭ хроническая ракообразных	10 мг/л (Daphnia magna, 21d) (метод ОЭСП 211)



# LUBE P 0W-30

## 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

<b>bis(nonylphenyl)amine</b>	
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)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC50 рыбы 1	< 4,5 мл/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
ЭК 50 Дафния 1	23 мг/л (метод ОЭСР 202)
ЭСК 50 (морские водоросли)	24 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
ЭСК 50 (другие водные растения)	21 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
КНЭ хроническая ракообразных	0,4 (Daphnia magna, 21d)
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
LC50 рыбы 1	40 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	0,037 мг/л (Daphnia magna, 48h) (метод ОЭСР 202)
ЕС50 72h Цэкиб 1	0,15 мг/л (Desmodesmus subspicatus, 72h) (метод ОЭСР 201)
КНЭ (хроническая)	0,0037 мг/л (Daphnia magna, 21d) (метод ОЭСР 211)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>bis(nonylphenyl)amine</b>	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
Биоразложение	1 % Sturm (28d)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
Биоразложение	1,5 % Sturm (28d)
<b>zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)</b>	
Биоразложение	1,5 % Sturm (28 d)
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Биоразложение	25 % Sturm (28 d)

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

<b>bis(nonylphenyl)amine</b>	
Log Pow	> 7,6
Log Kow	7,3 Octanol /water coefficient (0.1d)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Log Pow	0,56
Log Kow	0,6 octanol/water (0.1 d)
<b>zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)</b>	
Log Kow	2,2 Octanol/water (0,1 d)
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	2,9 (27 d)
Log Kow	7,1 Octanol-water coefficient (0.1 d)

### 12.4. Подвижность в почве

<b>bis(nonylphenyl)amine</b>	
Экология - грунт	Вещество слабо впитывается в почву.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
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)

Компонент	
( )	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII
(84605-29-8)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII



# LUBE P 0W-30

## 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

### 12.6. Другие отрицательны влияние

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				

### 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 Приложения 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





# LUBE P 0W-30

## 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 16: Прочая информация

Учебные инструкции

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

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Repr. 2	Токсичность для репродуктивной способности Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
ERC4	Промышленное использование технологических добавок в процессах и продуктах, не становится частью изделий
ERC7	Промышленное использование вещества в закрытых системах
ERC9a	Широкий дисперсионные внутреннего использования веществ в закрытых системах
ERC9b	Широкий дисперсионные наружного использования веществ в закрытых системах
PROC1	Использовать в закрытых процессов, никакой вероятности воздействия
PROC2	Использования в закрытых, непрерывный процесс со случайным контролируемым воздействием
PROC20	Флюиды для передачи тепла и давления диспергирования использования, но в закрытых системах
PROC8a	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в не специально отведенных местах
PROC8b	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в специально отведенных местах
PROC9	Перенос вещества или препарата в маленькие контейнеры (посвященная линии розлива, включая взвешивание)
SU21	
SU22	
SU3	

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