



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830  
Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : LUBE GDI 5W30  
Код на продукта : 3069YA1389  
Продуктова група : Търговски продукт

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Двигателно масло  
Функция или категория на употреба : Смазващи вещества и добавки

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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. Телефонен номер при спешни случаи

България

Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21  
1606 София  
+359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

#### 3.2. Смеси

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Идентификатор на продукта                                            | %     | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] | (CAS №) 64742-54-7<br>(EO №) 265-157-1<br>(EO индекс №) 649-467-00-8 | >= 50 | Asp. Tox. 1, H304                                              |



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

|                                                                                                                       |                                                                      |         |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs | (CAS №) 147880-09-9<br>(EO №) 604-611-9                              | 1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| bis(nonylphenyl)amine                                                                                                 | (CAS №) 36878-20-3<br>(EO №) 253-249-4<br>(REACH №) 01-2119488911-28 | 1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413 |

Коментари : Високо рафинираното минерално масло съдържа < 3 % (об./об.) екстракт от диметилсулфоксид, в съответствие с IP346.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При съмнение или ако симптомите не изчезват, потърсете лекарска помощ.
- Първа помощ при вдишване : Осигурете дишане на чист въздух. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се свалят замърсените дрехи. Измийте обилно с вода/.... Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.
- Първа помощ при контакт с очите : Незабавно старателно изплакване с вода, като клепачите се държат отворени (в продължение на поне 15 минути). Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог.
- Първа помощ при поглъщане : При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/ефекти след вдишване : Симптомите могат да бъдат замайвания, главоболие, гадене и загуба на координация.
- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Продължителен или многократен контакт с кожата може да причини дерматит. Кожен обрив / възпаление. Зачервяване. Сърбеж.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Може да предизвика слабо дразнене. Зачервяване. Болка.
- Симптоми/ефекти след поглъщане : Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Сух прах. Пяна. Пясък. Пяна AFFF. Воден спрей. Въглероден диоксид.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва водна струя.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Реактивност в случай на пожар : При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглеродни окиси (CO, CO2).
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното изгаряне може да доведе до освобождаване на : дим, Въглероден монооксид, Въглероден диоксид, Азотни оксиди, Серни оксиди, Органични съединения, Алдехиди.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
- Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стъргодини, универсално свързващо вещество, силикагел). Да се осигурява подходяща вентилация.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Избягвайте вдишване на Аерозоли. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

Аварийни планове : Да се проветри мястото. Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Спрете теча, ако е безопасно.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

Друга информация : Разсипаният материал може да бъде опасно хлъзгав.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта.

Хигиенни мерки : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби.

Условия за съхраняване : Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Топлина и източници на запалване : Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

Информация за съвместно съхранение : Окислителни агенти.

Място за складиране : Да се пази от топлина. Подовите настилки трябва да бъдат непромокаеми, устойчиви на течностите и лесни за почистване.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства : Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Материали за защитно облекло:

Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен). Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

Защита на очите:

Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата. Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища. дихателен апарат с комбиниран филтър за пари/частици

Друга информация : Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Агрегатно състояние                               | : Течност                 |
| Цвят                                              | : тъмнокафяв.             |
| Мирис                                             | : характерен.             |
| Граница на мириса                                 | : Няма налични данни      |
| pH                                                | : Няма налични данни      |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни      |
| Точка на топене                                   | : Няма налични данни      |
| Точка на замръзване                               | : Няма налични данни      |
| Точка на кипене/интервал на кипене                | : Няма налични данни      |
| Точка на запалване                                | : 224 °C                  |
| Температура на самозапалване                      | : Няма налични данни      |
| Температура на разпадане                          | : Няма налични данни      |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                 | : Няма налични данни      |
| Налягане на парите                                | : Няма налични данни      |
| Относителна плътност на парите при 20 °C          | : Няма налични данни      |
| Относителна плътност                              | : Няма налични данни      |
| Плътност                                          | : 0,848 g/cm <sup>3</sup> |
| Разтворимост                                      | : Практически несмесим.   |
| Log Pow                                           | : Няма налични данни      |
| Вискозитет, кинематичен                           | : 61,8 mm <sup>2</sup> /s |
| Вискозитет, динамичен                             | : Няма налични данни      |
| Експлозивни свойства                              | : Няма налични данни      |
| Оксидиращи свойства                               | : Няма налични данни      |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия     | : Няма налични данни      |

### 9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : 0 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всички източници на топлина, включително пряка слънчева светлина. Искри. Открит пламък.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни окислители. Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)

LD50 орално плъх > 5000 mg/kg (метод OECD 401)

LD50 дермално заек > 2000 mg/kg (метод OECD 402)

LC50 вдишване - плъх (mg/l) > 5000 mg/m³ (4h) (метод OECD 403)

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 орално плъх > 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)

LD50 дермално плъх > 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

STOO (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

STOO (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

#### LUBE GDI 5W30

Вискозитет, кинематичен 61,8 mm²/s

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 риби 1 > 100 mg/l Brachydanio rerio (риба зебра)

EC50 Daphnia 1 > 100 mg/l (метод OECD 202)

EC50 72h водорасли 1 600 mg/l

EC50 96h водорасли (1) 870 mg/l

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)

Устойчивост и разградимост По същество биоразградим.

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Биоразграждане 1 % (test concentration 20,1 mg/l)

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)

Биоакмулираща способност потенциално биоакмулиращо.

#### 12.4. Преносимост в почвата



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови, Базово масло - неспецифицирано, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C20 до C50 включително, като се получава краен продукт с вискозитет не по-малък от 100 SUS при 100°F (19cSt при 40°C). Съдържа относително голямо количество наситени въглеводороди.] (64742-54-7)

Екология - почва

Плува над водата. Неразтворим във вода.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация

: Да не се изхвърля продукта в околната среда. Да не се излива в повърхностните води или в канализацията

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката

: Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)

: 13 02 05\* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                           | IMDG                                                    | IATA                          | ADN                           | RID                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>                          |                                                         |                               |                               |                               |
| Не е обект на наредбите за транспорт                          |                                                         |                               |                               |                               |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b> |                                                         |                               |                               |                               |
| Не е приложимо                                                | Не е приложимо                                          | Не е приложимо                | Не е приложимо                | Не е приложимо                |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>         |                                                         |                               |                               |                               |
| Не е приложимо                                                | Не е приложимо                                          | Не е приложимо                | Не е приложимо                | Не е приложимо                |
| Не е приложимо                                                | Не е приложимо                                          | Не е приложимо                | Не е приложимо                | Не е приложимо                |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>                                 |                                                         |                               |                               |                               |
| Не е приложимо                                                | Не е приложимо                                          | Не е приложимо                | Не е приложимо                | Не е приложимо                |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>                      |                                                         |                               |                               |                               |
| Опасно за околната среда : Не                                 | Опасно за околната среда : Не<br>Морски замърсител : Не | Опасно за околната среда : Не | Опасно за околната среда : Не | Опасно за околната среда : Не |
| Няма допълнителна налична информация                          |                                                         |                               |                               |                               |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Няма налични данни

#### - Транспорт по море

Няма налични данни

#### - Въздушен транспорт

Няма налични данни

#### - Транспорт по вътрешните водни пътища

Превозът забранен (ADN)

: Не

Не се регулира от ADN

: Не

#### - Железопътен транспорт

Превозът забранен (RID)

: Не

### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо



# LUBE GDI 5W30

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 16/10/2017

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : 0 %

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 4                 |
| Asp. Tox. 1       | Опасност при вдишване, категория на опасност 1                           |
| H304              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H413              | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.            |
| EUN210            | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.      |

FDS Yacco

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта