



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 29.05.2015

преработен 27.04.2015 (BG) версия 1.6

Моторно масло HILBER SPORT LONG LIFE III 5W-30

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER SPORT LONG LIFE III 5W-30

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

Препоръчвано предназначение

Моторно масло

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

производител

Mitan Mineralöl GmbH

Industriestr. 8, DE-49577 Ankum

Телефон +49 5462 747050, Факс +49 5462 747055

E-Mail info@mitan-oil.de

Internet www.mitan-oil.de

Доставчик

Карио ООД, гр.Сливен

бул. "Банско шосе" 13А

Тел./Факс +359 44622324

www.cario.bg, sales@cario.bg

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Информация в аварийни случаи

тел: +35944622324

---

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Няма налична информация.

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

Допълнителни съвети

Веществото не е класифицирано като опасно по силата на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

**Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси**

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3. Други опасности

Продуктът може да създаде маслен филм върху повърхността на водата, което може да доведе до затруднение в обмена на кислород.

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Нама налични данни



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 29.05.2015

преработен 27.04.2015 (BG) версия 1.6

**Моторно масло HILBER SPORT LONG LIFE III 5W-30**

### РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

#### 3.2. Смеси

! описание ! Минерална основа с по-DMSO екстракт <3% (IP 346)

| CAS N      | EO-N      | Наименование   | [% тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008 |
|------------|-----------|--|-----------|---|
|            | 253-249-4 | Reaction products of Benzene Amine, Phenyl-with nonene (branched)  | 1 < 5     | Aquatic Chronic 4, H413                   |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert H304 | 50 < 55   | Asp. Tox. 1, H304                         |

### Допълнителна информация

За повече информация на H и P фрази виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

##### Обща информация

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Самозащита на лицето, оказващо първа помощ

##### След допир с кожата

При допир с кожата да се измие с вода и сапун.

##### След контакт с очите

Да се потърси лекарска помощ.

##### След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси лекарска помощ.

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода.

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

##### Информация за лекаря / Симптоми

Нама налични данни

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

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

Противопожарните мерки да се съгласуват с пожарите в обкръжаващата среда.

Пяна

Сухо пожарогасящо вещество

Въглероден двуокис

### Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

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

При пожар може да се освободи:

Въглероден окис (CO)

Фосфорни окиси (напр. фосфорен петоокис)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Сероводород (H<sub>2</sub>S)

Серни окиси

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### Специална защитна екипировка при борба с пожар

Да се използва изолиращ противогаз.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

### Други указания

Замърсената гасителна вода трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### Не обучен за аварийни случаи персонал

Да се използва индивидуално защитно облекло.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва противогаз.

Особена опасност от хлъзгане вследствие изтичане/разпръскване на продукта.

#### Използвани сили

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва противогаз.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се предотврати териториалното разширение (например чрез преграждане или маслено блокиране).

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

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, киселинни неутрализатори, универсални попиващи материали, дървени стружки).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа Указания за безопасна употреба

#### Общи предпазни мерки

Да се носи защитно облекло, ръкавици и предпазни защита на очите / лицето.  
Газовете / парите / аерозолите да не се вдихват. Да се избягва контакт с очите.

#### Санитарно-хигиенични мерки

След работа и преди почивка да се почистят ръцете и лицето.  
Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

#### Указания при риск от пожар или експлозия

Да не се пуши.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с храна за животните.

Да не се съхранява заедно с храна.

Да не се съхранява заедно с окислители.

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява далече от топлина.

Клас на съхранение 10

Клас горене В

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

Няма налична информация.

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

### 8.1. Параметри на контрол допълнителна информация

Няма налични данни

### 8.2. Контрол на експозицията Предпазни дихателни средства:

при наличие на пара и аерозоли трябва да се носи маска за дихателна защита.

#### Предпазване на ръцете

Подходящи защитни ръкавици. DIN EN 374

#### Защита на очите

Защитни очила, при повишена опасност – допълнително предпазен щит за лицето

#### Други предпазни мерки

Защитно облекло

#### Контрол на експозицията на околната среда

Нама налични данни

#### Подходящи технически управляващи приспособления

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Праг на миризмата  
неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

|  | стойност                      | при температура | Метод        | Забележка |
|--|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| ниво на pH   |                               |                 | DIN 51369    |           |
| Област на кипене   | > 320 °C                      |                 |              |           |
| Точка на топене / Точка на замръзване                        | < -33 °C                      |                 |              |           |
| Точка на възпламеняване                                      | > 200 °C                      |                 | DIN/ISO 2592 |           |
| Скорост на изпарение   | неопределен                   |                 |              |           |
| Запалимост (твърдо вещество)                                 | неопределен                   |                 |              |           |
| Запалимост (газ)   | неопределен                   |                 |              |           |
| Температура на запалване                                     | неопределен                   |                 |              |           |
| Температура на самовъзпламеняване                            | неопределен                   |                 |              |           |
| Долна граница на взривоопасност                              | 0,6 Vol-%                     |                 |              |           |
| Горна граница на взривоопасност                              | 6,5 Vol-%                     |                 |              |           |
| Парно налягане   | < 0,1 hPa                     | 20 °C           | пресметнат   |           |
| Относителна плътност   | 0,85 g/cm <sup>3</sup>        | 15 °C           | DIN 51757    |           |
| Плътност на парите   | неопределен                   |                 |              |           |
| Водоразтворимост   | неопределен                   |                 |              |           |
| Разтворимост / Други   | неопределен                   |                 |              |           |
| коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W) | >6                            |                 |              |           |
| Температура на разлагане                                     | неопределен                   |                 |              |           |
| Вискозитет кинематичен                                       | 11,4 -12,4 mm <sup>2</sup> /s | 100°C           | DIN 51562    |           |

#### Оксидиращи свойства

Няма налична информация.

#### Експлозивни свойства

Продуктът не е взривоопасен.

### 9.2. Друга информация

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Нама налични данни

**10.2. Химична стабилност**

При по-високи температури, начален разлагане (&gt; 65 ° C).

Нетермична корозия, ако правилно съхранение / манипулиране / транспортиране.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

При нормални условия този продукт е стабилен, опасни реакции са малко вероятни.

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

Окисляващо вещество

**10.5. Несъвместими материали****Вещества, които трябва да се избягват**

Окисляващо вещество.

**10.6. Опасни продукти на разлагане**

Няма

**Допълнителна информация**

Нетермична корозия, при правилно съхранение / манипулиране / транспортиране.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност / Раздразнение / Чувствителност**

|                      | стойност / Оценка    | видове | Метод    | Забележка |
|----------------------|----------------------|--------|----------|-----------|
| LD50 acute орално    | > = 5000 mg/kg       | плъх   | OECD 401 |           |
| LD50 acute дермално  | > = 2000 mg/kg       | заек   | OECD 402 |           |
| LD50 acute инхалация | > = 5,53 mg/l (4 ч.) | плъх   | OECD 403 |           |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

|           | стойност / Оценка                  | видове | Метод    | Забележка |
|-----------|------------------------------------|--------|----------|-----------|
| Риба      | LC50> 100 mg/l (96ч.)              |        | OECD 203 |           |
| Водорасли | EC50>= 100 g/m <sup>3</sup> (72ч.) |        | OECD 201 |           |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Физикохимични разградимост.

Леко се елиминира от водата.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

### 12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

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

Този продукт е или съдържа, от тяхното вещество и е потенциално PBT или vPvB вещество.

### 12.6. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

13 02 05\*

15 01 10\*

### Наименование на отпадъците

Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа.

опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

### Препоръка за опаковката:

Спазвайте предписанията на компетентните ведомства.

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани повторно.

Опаковките, които не могат да бъдат почиствани трябва да се изхвърлят, както продукта.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

|   | <b>ADR/RID</b> | <b>IMDG</b> | <b>IATA-DGR</b> |
|---|----------------|-------------|-----------------|
| <b>14.1</b> Номер по списъка на ООН   | -              | -           | -               |
| <b>14.2.</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН  | -              | -           | -               |
| <b>14.3.</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране   | -              | -           | -               |
| <b>14.4.</b> Опаковъчна група   | -              | -           | -               |
| <b>14.5.</b> Опасности за околната среда  | -              | -           | -               |
| <b>14.6.</b> Специални предпазни мерки за потребителите<br>Няма налична информация.   |                |             |                 |
| <b>14.7.</b> Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC<br>Няма налична информация.  |                |             |                 |
| <b>Сухопътен транспорт ADR/RID</b><br>Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.      |                |             |                 |
| <b>Морски транспорт IMDG</b><br>Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.            |                |             |                 |
| <b>Въздушен транспорт ICAO/IATA-DGR</b><br>Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт. |                |             |                 |

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**15.1.** Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.

**Национални разпоредби**

Water hazard class 2

**15.2.** Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****други забележки**

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 1.5

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.