



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 ENERGY 10W-40

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER ENERGY 10W-40

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](mailto:info@mitan-oil.de)

Internet [www.mitan-oil.de](http://www.mitan-oil.de)

Доставчик

Карио ООД, гр.Сливен

бул. "Банско шосе" 13А

Тел./Факс +359 44622324

[www.cario.bg](http://www.cario.bg), [sales@cario.bg](mailto: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

### 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

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

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

Няма налични данни



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

Дата на отпечатване 29.05.2015

преработен 27.04.2015 (BG) версия 1.6

**Моторно масло HILBER ENERGY 10W-40**

### РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

#### 3.2. Смес

! опасни съставки

| CAS N                     | EO-N      | Наименование   | [% тегло]          | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008    |
|---------------------------|-----------|--|--------------------|--|
| 147880-09-9<br>72623-87-1 | 276-738-4 | Polyolefin-polyaminsuccinimid,<br>PolyolSchmieröle (Erdöl), C20-50-, mit<br>Wasserstoff behandelte neutrale;                     | 1 < 2.5<br>10 < 15 | Aquatic Chronic 4, H413<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 64742-54-7                | 265-157-1 | nicht spezifiziert H304<br>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff<br>behandelte schwere paraffinhaltige;<br>Nicht spezifiziert H304 | 10 < 15            | 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.

Веднага 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**

Нама налични данни

#### 4.3. **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** **Информация за лекаря / Обработка**

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

Изложените на опасност съдове да се охладят с фино разпръскана водна струя.

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

Да се избягва маслозамъгляването. Да се избягва образуването на аерозол.

#### Общи предпазни мерки

Да се носи защитно облекло, ръкавици и предпазни защита на очите / лицето.  
Газовете / парите / аерозолите да не се вдишват. 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 изисквания към складове и контейнери

Да не се съхранява заедно с фураж. Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.  
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

#### 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

**изглед** течен                      **Боя** жълтокафяв                      **миризма** характерен

**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                         | неопределен                     |                 | DIN/ISO 2592 |           |
| Точка навъзпламеняване  | > 220 °C                        |                 |              |           |
| Скорост на изпарение  | неопределен                     |                 |              |           |
| Запалимост (твърдо вещество)                                  | неопределен                     |                 |              |           |
| Запалимост (газ)  | неопределен                     |                 |              |           |
| Температура на запалване                                      | > 250 °C                        |                 | ASTM E 659   |           |
| Температура на самовъзпламеняване                             | неопределен                     |                 |              |           |
| Долна граница на взривоопасност                               | 0,6 Vol-%                       |                 |              |           |
| Горна граница на взривоопасност                               | 6,5 Vol-%                       |                 |              |           |
| Парно налягане  | < 0,1 hPa                       |                 | пресметнат   |           |
| Относителна плътност  | 0,863 - 0,873 g/cm <sup>3</sup> |                 | DIN 53217    |           |
| Плътност на парите  | неопределен                     |                 |              |           |
| Водоразтворимост  | неопределен                     |                 |              |           |
| Разтворимост / Други  | неопределен                     |                 |              |           |
| коефициент на разпределение на п-октанол във вода (log P O/W) | неопределен                     | 100 °C          | DIN 51562    |           |
| Температура на разлагане                                      | неопределен                     |                 |              |           |
| Вискозитет кинематичен  | 13,9 mm <sup>2</sup> /s         |                 |              |           |

**Оксидиращи свойства**  
Няма налична информация.

**Експлозивни свойства**  
Няма налична информация.

**9.2. Друга информация**  
Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

При по-високи температури, начален разлагане (> 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, силен

**10.6. Опасни продукти на разлагане**

Няма

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсикоза / Дразнещ ефект / Сензибилизация**

|                                       | стойност / Оценка                            | видове | Метод | Забележка |
|---------------------------------------|--|--------|-------|-----------|
| Дразнещ ефект<br>върху кожата         |  |        |       |           |
| Сензибилизация<br>след допир с кожата | Непредизвикващ<br>повишена<br>чувствителност |        |       |           |

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Няма налична информация.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

### 12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

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

Нама налични данни

### 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

|   | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН  | -       | -    | -        |
| 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН   | -       | -    | -        |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране  | -       | -    | -        |
| 14.4. Опаковъчна група  | -       | -    | -        |
| 14.5. Опасности за околната среда   | -       | -    | -        |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите<br>Няма налична информация.  |         |      |          |
| 14.7. 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

Accident decree, addendum II: not named.

Decree for case of interference/remarks

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес  
Няма налична информация.

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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.