



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 AGRO ECO 15W40

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER AGRO ECO 15W40

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

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно 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

Няма информация

### 2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

### 3.2. Смеси

! опасни съставки

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

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Обща информация

Преместете се далеч от опасната зона и ако има засегнато лице го сложете да легне.

#### При вдишване

Осигурете свеж въздух.

В случай на неблагоприятни симптоми потърсете медицинско лечение..

#### При контакт с кожата

В случай на контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун.

#### След контакт с очите

В случай на проблеми или персистиращи симптоми, потърсете офталмолог.

Изплакнете поне 15 минути обилно с течаща вода, като разтваряте клепачите.

#### След поглъщане

Да се потърси лекарска помощ.

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

#### Информация за лекаря / Симптоми

Няма информация.

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

Няма информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

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)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Серен диоксид (SO<sub>2</sub>)

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### Специална защитна екипировка при борба с пожар

Използвайте автономен дихателен апарат.

#### Други указания

Събирайте замърсената вода от гасенето, тя не трябва да се изпусква 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

Дръжте хората далеч и да останат на наветрената страна.

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

Да не се изхвърля в канализацията / повърхностни води / подпочвени води.

### 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

Безопасна работа: виж раздел 7

Изхвърляне: Вижте раздел 13

Индивидуални средства за защита: вижте раздел 8

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасна употреба

Да се избягва маслосамъгल्याването.

#### Общи предпазни мерки

Няма специални указания.

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

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Да не се съхранява заедно с окислители.

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

Няма налична информация.

---

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

### 8.1. Основни параметри.

Няма налична информация.

### 8.2. контрол на експозицията

#### Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив към продукта / веществото .

#### Защита на очите

Препоръчват се плътно прилепващи защитни очила.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	при температура	Метод	Забележка
ниво на рН				
Област на кипене	неопределен			
Точка на топене /Точка на замръзване	-36°C		DIN/ISO 3016	
Точка на възпламеняване	234°C		DIN/ISO 2592	
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдовещество)	неопределен			
Запалимост (газ)	неопределен			
Температура на запалване	неопределен			
Температура на самовъзпламеняване	неопределен			
Долна граница на взривоопасност	0,6 Vol-%		DIN EN 1839	
Горна граница на взривоопасност	6.5 Vol-%		DIN EN 1839	
Парно налягане	неопределен			
Относителна плътност	0.861 g/cm <sup>3</sup>	20°C	DIN 51757	
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	0.0% органичен разтворител			
коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W)	неопределен			
Температура на разлагане	неопределен			
Вискозитет кинематичен	неопределен			

#### 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**

Нама налични данни

**10.2. Химична стабилност**

Нетермична корозия при правилно съхранение / манипулиране / транспортиране.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Оксидиращи агенти, силни.

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

Няма

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

Окисляващо вещество.

**10.6. Опасни продукти на разлагане**

Въглероден окис и въглероден двуокис.

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

	стойност / Оценка	видове	Метод	Забележка
LD50 Остра орален	> 2000 mg/kg	Плъх		

**Irritability skin** - При продължителен контакт може да предизвика раздразнения.**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

	стойност / Оценка	видове	Метод	Забележка
Водна бълха	EC50 1 - 1.5 mg/kg		OECD 202	

**12.2. Устойчивост и разградимост****Физикохимични разградимост**

Няма налични данни

**12.3. Биоакмулираща способност**

Благодарение на коефициента на разпространение н-октанол / вода не се очаква концентриране в организма.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налични данни

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите на PBT и vPvB съгласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Други неблагоприятни въздействия**

Продуктът може лесно да бъде отделен от повърхността на водат чрез маслен сепаратор.



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 AGRO ECO 15W40**

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

13 02 05\*

#### Наименование на отпадъците

нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла на минерална основа

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

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID IMDG IATA-DGR

- - -

#### 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

Няма налична информация.

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Няма налична информация.

#### Сухопътен транспорт ADR/RID

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

#### Морски транспорт IMDG

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

#### Въздушен транспорт ICAO/IATA-DGR

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

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