



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

Дата на отпечатване 29.05.2015

преработен 24.04.2015 (BG) версия 1.6

**Моторно масло HILBER SPORT LA 5W-40**

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER SPORT LA 5W-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

### 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

### РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

#### 3.2. Смес

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

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
93819-94-4	298-577-9	Zink bis[O-(6-methyheptyl)] bis[O-(secbutyl)] bis (dithiophosphate) alkylester, Zinksalze; Destilates(petroleum), hydrotreated	1.2	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411/Skin Irrit.2, H315
72623-87-1	276-38-4	Heavy paraffinic	25 - 75	Asp. Tox. 1, H304
	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	0.6	Aquatic Chronic 4, H413
93819-94-4		Zink bis[O-(6-methyheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) bis (nonylphenyl)amine		01-2119543726-00 01-2119488911-28

### 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

##### При вдишване

Осигурете свеж въздух.

Обърнете се за медицинско лечение.

##### След допир с кожата

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

##### След контакт с очите

Свалете контактните лещи ако носите такива и промивайте поне 15 минути.

Потърсете медицинско лечение.

##### 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

Въглероден окис (CO)

Фосфорните оксиди (E. G. phosphoruspentoxide)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Сероводород (H<sub>2</sub>S)

Серни оксиди

### 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 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.

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение

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

По възможност температурата в склада да не надвишава 40°C.

### 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

<b>Изглед</b> течен	<b>Боя</b> жълтокафяв	<b>Миризма</b> характерен
------------------------	--------------------------	------------------------------

**Праг на миризмата**  
неопределен

**Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда**

	стойност	при температура	Метод	Забележка
ниво на рН	неопределен			неприложим
Област на кипене	неопределен			
Точка на топене / Точка на замръзване	неопределен			
Точка на възпламеняване	> 200 °C		ASTM D 92	
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдо вещество)	неопределен			
Запалимост (газ)	неопределен			
Температура на запалване	неопределен			
Температура на самовъзпламеняване	неопределен			
Долна граница на взривоопасност	неопределен			
Горна граница на взривоопасност	неопределен			
Парно налягане	неопределен			
Относителна плътност	855 kg/m <sup>3</sup>			
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	Въглеродороди (Минерално масло.)			
коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W)	0.9	23 °C		
Температура на разлагане				
Вискозитет кинематичен	84 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

**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

Стабилен.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

### 10.5. Несъвместими материали

**Вещества, които трябва да се избягват**

Окисляващо вещество, силно. Основа.

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма налични данни.

### Допълнителна информация

Няма

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност / Раздразнение / Чувствителност

	стойност / Оценка	видове	Метод	Забележка
LD50 acute oral	2600 mg/kg	плъх	OECD 402	
LD50 acute dermal	>3160 mg/kg	плъх		

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

	стойност / Оценка	видове	Метод	Забележка
Риба	LC50 4,5 mg/l (96h)		OECD 203	
Daphnia	EC50 5.4 mg/m3 (48 h)		OECD 202	
Водорасли	EC50 2.1 mg/l (48 h)			

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Биоразградим 1,5% (28d).

**12.3. Биоакмулираща способност**

Нама налични данни

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на РВТ 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****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 Няма налична информация.			
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Няма налична информация.			
<b>Сухопътен транспорт ADR/RID</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			
<b>Морски транспорт IMDG</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			
<b>Въздушен транспорт ICAO/IATA-DGR</b> 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

**Техническа инструкция въздух**  
Клас I Share <= 0.5 кг / л

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.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.