



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 LS 5W-30

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER SPORT LS 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

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

Предупреждения за опасност за опасностите за околната среда

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Предупреждения за опасност за опасностите за околната среда

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност / предотвратяване.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионални / национални / международни разпоредби.

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама 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
122-39-4	204-539-4	diphenylamine	< 1	Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
151006-62-1	417-070-7	branched hexatriacontane		Aquatic Chronic 4, H413
121158-58-5	310-154-3	Phenol, Dodecyl-, verzweigt	15 < 20	
846025-29-8	283-392-8	Phosphorodithionsäure, gemischte, O,O-Bis (1,3-dimethylbutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze	< 1	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Repr.2, H361 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
	218-679-9	zinc O,O,O,O,-tetrakis (1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	< 1	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411
72623-87-1	276-738-4	Schmieröle (Erdöl), Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert H304	< 1	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam.1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411
64742-54-7	265-157-1	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert H304	15 -20 5 < 10	Asp. Tox. 1, H304 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 (CO₂)

Сероводород (H₂S)

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 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 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.

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	неопределен			
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	неопределен			
Горна граница на взривоопасност	неопределен			
Парно налягане	< 0,1 hPa		пресметнат	
Относителна плътност	0,85 g/cm ³		DIN 51757	
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	неопределен			
коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W)				
Температура на разлагане	неопределен			
Вискозитет кинематичен	11,3 -12,5 mm ² /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 (> 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

Няма

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 ³ (72ч.)		OECD 201	

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е лесно разградим.

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.

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 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

други забележки

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

H301 Токсичен при поглъщане.

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

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H331 Токсичен при вдишване.

H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода (посочи конкретното въздействие, ако е известно) (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, всъщност няма друг път на експозиция, който води до същата опасност).

H373 Може да причини увреждане на органите (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, всъщност няма друг път на експозиция, който води до същата опасност).

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.