



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 ECO 5W-30

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER SPORT ECO 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

Aquatic Chronic 3 H412

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 и предотвратяване

P273 Да се избягва изпускане в околната среда .

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с предписанията на компетентните ведомства място.

2.3. Други опасности

Няма налична информация

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 (EO) N 1272/2008
122-39-4	204-539-4	Diphenylamine	< 0.25	Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
121158-58-5	310-154-3	Phenol, Dodecyl-, verzweigt	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Repr.2, H361 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithionsäure, gemischte, O,OBis (1,3-dimethylbutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze Zinksalze	< 2.5	Skin Irrit.2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic
64742-54-7	265-157-1	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert H304	50	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**

Обща информация

В случай на траен дискомфорт извикайте лекар и/или е необходима спешна медицинска помощ.

В случай на вдишване

Осигурете свеж въздух

След допир с кожата

При допир с кожата да се измие с вода и сапун. Незабавно свалете замърсените дрехи.

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 петокис)

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 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.

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:

защита на дихателните пътища е необходимо при:
ако се използва правилно и при нормални условия, не се изисква дихателна защита.
краткосрочно: Устройство на филтър, Филтър А / P2

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

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма такива при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина (температури над точката на възпламеняване)

Огън, искри, статично електричество.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват

Окисляващо вещество.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма при нормална употреба и правилно съхранение.

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	> = 5000 mg/kg	заек	OECD 402	
LD50 acute инхалация	> = 5 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	
Бълха водна	EL50> 10000 mg/l (48ч.)		OECD 202	
Водорасли	EC50>= 100 g/m ³ (72ч.)		OECD 201	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма 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*

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

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.

Няма налични данни

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

Указание за необходимостта от промени: "!" = Data променило в сравнение с предишната версия.
Предишна версия: 1.0

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, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност).

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

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.