



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 5W-40

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER SPORT 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

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

Няма налична информация.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.2. Смеси

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

| CAS N | EO-N | Наименование | [% тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008 |
|-------------|-----------|--|-----------|--|
| 68649-42-3 | 272-028-3 | Phosphorodithionsäure, O-O-Di-C1-14-alkylester, Zinksalze; Zinkalkyldithiophosphat | 1 < 5 | Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 68610-84-4 | 271-877-7 | Benzolsulfonsäure, Calciumsalz (Calciumalkarylphosphonat, langkettig) nicht spezifiziert H304 | < 1 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 147880-09-9 | | Polyolefin-polyaminsuccinimid, Polyolbehandelte schwere paraffinhaltige; Nicht spezifiziert H304 | 1 < 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| | 291-829-9 | Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert H304 | 1 < 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| 74499-35-7 | | Verzweigte Alkylphenol und Calcium verzweigtes Alkylphenol | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Repr. 1, H360 / Aquatic Chronic 1, H410 |

REACH

| CAS N | Наименование | REACH-регистрационен номер |
|-------|---|----------------------------|
| | Калциев разклонен алкил феноксид сулфид | 01-2119524004-56 |

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

Обърнете се към медицинско лечение.

Изплакнете веднага внимателно и задълбочено с вода.

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

Няма 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 (CO₂)

Сероводород (H₂S)

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.

Клас на съхранение **10**

Клас горене **B**

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

Нама 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 рН | неопределен | | | |
| Област на кипене | неопределен | | | |
| Точка на втечняване | -36 °C | | DIN/ISO 3016 | |
| Точка на възпламеняване | > 200 °C | | DIN/ISO 2592 | |
| Скорост на изпарение | неопределен | | | |
| Запалимост (твърдо вещество) | неопределен | | | |
| Запалимост (газ) | неопределен | | | |
| Температура на самовъзпламеняване | неопределен | | | |
| Долна граница на взривоопасност | неопределен | | | |
| Горна граница на взривоопасност | неопределен | | | |
| Парно налягане | > 0.1 hPa | 20 °C | пресметнат | |
| Относителна плътност | 0,851 g/cm ³ | 15 °C | DIN 51757 | |
| Плътност на парите | неопределен | | | |
| Водоразтворимост | неопределен | | | |
| Разтворимост / Други | Въглеродороди (минерално масло) | | | |
| коефициент на разпределение на n-октанол във вода(log P O/W) | неопределен | | | |
| Температура на разлагане | неопределен | | | |
| Вискозитет кинематичен | 14.2 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, начало на разлагане (> 120 ° C).

Нетермична корозия, при правилно съхранение / манипулиране / транспортиране.

10.3. Възможност за опасни реакции

Оксидиращи агенти, силни

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност / Раздразнение / Чувствителност

| | стойност / Оценка | видове | Метод | Забележка |
|--------------------------------------|--------------------|--------|-------|-----------|
| LD50 acute oral | >= 5000 mg/kg | плъх | | OECD 401 |
| LD50 acute dermal | >= 2000 mg/kg | заек | | OECD 402 |
| LC50 acute inhalation | >= 5,53 mg/l (4 h) | плъх | | OECD 403 |
| Irritability skin no | | | | |
| Skin sensitization | non-sensitizing | | | |
| Experiences made from practice | | | | |
| Has a degreasing effect on the skin. | | | | |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| | стойност / Оценка | видове | Метод | Забележка |
|--------------|---------------------------------|--------|-------|-----------|
| Fish LC50 | > 100 mg/l (96 h) | | | OECD 203 |
| Daphnia EC50 | > 10000 g/m ³ (48 h) | | | OECD 202 |
| Algae ErC50 | >= 100 mg/l (72 h) | | | OECD 201 |

12.2. Устойчивост и разградимост

Лесно се елиминира от вода.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни



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 5W-40

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

Наименование на отпадъците

13 02 05*

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

15 01 10*

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

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

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: 1.6

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H360 Може да увреди оплодителната способност или плода (посочи конкретното въздействие, ако е известно) (да се посочи пътят на експозицията, ако е убедително доказан факт, няма друг път на експозиция, който води до същата опасност).

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..