



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 TURBO SHPD 10W-40

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER TURBO SHPD 10W-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

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.2. Смес

! опасни съставки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
68649-42-3	72-028-3	Phosphorodithionsäure,O-O-Di-C1-14-alkylester, Zinksalze; Zinkalkyldithiophosphat	1 < 2,5	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411
72623-87-1	76-738-4	Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert H304	30 < 35	Asp. Tox. 1, H304
64742-54-7	265-157-1	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert H304	30 < 35	Asp. Tox. 1, H304
		Polyolefin-polyaminsuccinimid, boriertes	2,5 < 5	Aquatic Chronic 4, H413
Polymer		Calciumalkarylsulfonat, langkettiges	1 < 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
722503-69-7		Calciumalkarylsulfonat, langkettiges	1 < 2,5	Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 4, H413
722503-68-6		Calciumalkarylsulfonat, langkettiges	0,5 < 1	Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 4, H413

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

В случай на злополука или ако се почувствате зле да се потърси незабавно медицинска помощ (ако е възможно, да се дадат инструкции за работа, или да се представи информационен лист за безопасност).

При вдишване

В случай на алергична реакция, специално при дихателни пътища, незабавно потърсете лекарска помощ. В случай на злополука при вдишване да се държи пострадалия на чист въздух.

При контакт с кожата

В случай на контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун. Консултирайте се с лекар, ако кожното раздразнение продължава.

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 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

В случай на поглъщане или повръщане, опасност от навлизане на белите дробове.

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

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:

Пиролизни продукти, токсични.

Азотни оксиди (NOx)

Въглероден окис (CO)

Фосфорните оксиди (Е. G. фосфорен токсид)

Въглероден двуокис (CO₂)

Въглеводороди

Сероводород (H₂S)

Дим

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Да се използва изолиращ противопогаз и защитен костюм.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Други указания

Събирайте замърсената вода от гасенето, не трябва да се изпуска в канализацията, водни пътища или на земята.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не обучен за аварийни случаи персонал

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Съхранявайте далеч източници на запалване.

Да се избягва контакт с очите и кожата и вдишване.

Висок риск от подхлъзване поради изтекъл / разсипан продукт.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията, почви или откритите водни басейни.

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

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата

Санитарно-хигиенични мерки

Платнища, кърпи, парчета плат, замърсени с продукта не трябва да се държат в джобовете на панталоните.

Измийте ръцете преди почивка и след работа.

Указания при риск от пожар или експлозия

Съхранявайте далеч от източници на запалване - Не пушете.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

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

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Да се съхранява само в оригиналната опаковка при температура от 50 ° С максимална (= 122 ° F).

Да се пази от влага.

Пазете продукта на хладно.

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. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства :

Дихателни апарати, в случай на аерозол или образуване на маслена мъгла.

Защита на дихателните пътища е необходимо при превишен лимит. Ако се използва правилно и при нормални условия, не се изисква дихателна защита.

Предпазване на ръцете :

Защитни ръкавици.

Защита на очите

Защитни очила, при повишена опасност – допълнително предпазен щит за лицето

Други предпазни мерки

Защитно работно облекло

Контрол на експозицията на околната среда

Свеж въздух (отворени прозорци и врати) ако е необходимо.

Подходящи технически управляващи приспособления

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Подходящи технически защитни средства

Да се осигури адекватна вентилация и точкова аспирация на критичните точки.

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	> 320°C			
Точка на топене /Точка на замръзване	неопределен			
Точка на възпламеняване	200°C			
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдовещество)	неопределен			
Запалимост (газ)	неопределен			
Температура на запалване	> 250°C			ASTM E 659
Температура на самовъзпламеняване	неопределен			
Долна граница навзривоопасност	0.6 Vol-%			
Горна граница навзривоопасност	6.5 Vol-%			
Парно налягане	неопределен			
Относителна плътност	0,863-0873 g/cm ³	15 °C		
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	неопределен			
коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W)	неопределен			
Температура на разлагане	неопределен			
Вискозитет кинематичен	14.7 mm ² /s	100 °C	DIN 51562	

Оксидиращи свойства

Няма налична информация.

Експлозивни свойства

Няма налична информация.

9.2. Друга информация

Няма налична информация.



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 TURBO SHPD 10W-40

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налични данни

10.2. Химична стабилност

При правилно съхранение и употреба на този продукт е стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Образуването на запалими пари е възможно при температура над пламната.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Силни окислители.

10.5. Несъвместими материали

Няма информация.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биологична разградимост

Не е лесно разградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни

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

Няма налична информация.

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.



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 TURBO SHPD 10W-40

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

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.