



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 PLUS 15W-40

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER TURBO SHPD PLUS 15W-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

Няма информация

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.2. Смеси

! опасни съставки

За повече информация на H и P фрази виждел раздел 16.



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 PLUS 15W-40

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Преместете се далеч от опасната зона и ако има засегнато лице го сложете да легне.

При вдишване

Осигурете свеж въздух.

В случай на неблагоприятни симптоми потърсете медицинско лечение..

При контакт с кожата

В случай на контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун.

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 се потърси лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Информация за лекаря / Симптоми

Няма информация.

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

Няма информация.

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:

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

Серен диоксид (SO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Използвайте автономен дихателен апарат.

Други указания

Събирайте замърсената вода от гасенето, тя не трябва да се изпусква 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

Дръжте хората далеч и да останат на наветрената страна.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в канализацията / повърхностни води / подпочвени води.

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

Безопасна работа: виж раздел 7

Изхвърляне: Вижте раздел 13

Индивидуални средства за защита: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Да се избягва маслосамъгल्याването.

Общи предпазни мерки

Няма специални указания.

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.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Основни параметри.

Няма налична информация.

8.2. контрол на експозицията

Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив към продукта / веществото .

Защита на очите

Препоръчват се плътно прилепващи защитни очила.

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	неопределен			
Точка на топене /Точка на замръзване	-36°C		DIN/ISO 3016	
Точка на възпламеняване	234°C		DIN/ISO 2592	
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдовещество)	неопределен			
Запалимост (газ)	неопределен			
Температура на запалване	неопределен			
Температура на самовъзпламеняване	неопределен			
Долна граница на взривоопасност	0,6 Vol-%		DIN EN 1839	
Горна граница на взривоопасност	6.5 Vol-%		DIN EN 1839	
Парно налягане	неопределен			
Относителна плътност	0.861 g/cm ³	20°C	DIN 51757	
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	0.0% органичен разтворител			
коефициент на разпределение на п-октанол във вода(log P O/W)	неопределен			
Температура на разлагане	неопределен			
Вискозитет кинематичен	неопределен			

Оксидиращи свойства

Няма налична информация.

Експлозивни свойства

Няма налична информация.

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

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

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

Нетермична корозия при правилно съхранение / манипулиране / транспортиране.

10.3. Възможност за опасни реакции

Оксидиращи агенти, силни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма

10.5. Несъвместими материали**Вещества, които трябва да се избягват**

Окисляващо вещество.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Въглероден окис и въглероден двуокис.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

	стойност / Оценка	видове	Метод	Забележка
LD50 Остра орален	> 2000 mg/kg	Плъх		

Irritability skin - При продължителен контакт може да предизвика раздразнения.**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

	стойност / Оценка	видове	Метод	Забележка
Водна бълха	EC50 1 - 1.5 mg/kg		OECD 202	

12.2. Устойчивост и разградимост**Физикохимични разградимост**

Няма налични данни

12.3. Биоакмулираща способност

Благодарение на коефициента на разпространение н-октанол / вода не се очаква концентриране в организма.

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

Продуктът може лесно да бъде отделен от повърхността на водат чрез маслен сепаратор.

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.

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