



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 UTTO 80W

---

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER UTTO 80W

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчвано предназначение

Тракторно 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

Съдържа С14-18 алфа-олефин епоксид, трифенил фосфит.

Може да предизвика алергична реакция.

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

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. Смеси

CAS	NEO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
POLYMER	224-235-5	Hoch raffiniertes Mineralöl (C15-C50)Benzene,polypropene derivatives	1 < 2,5	Asp. Tox. 1, H304
4259-15-8		zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 < 2,5	Eye Irrit. 2., H319
REACH			1 < 2,5	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2 H411

CAS No	Наименование	Reach registration number
4259-15-8	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	01-2119493635-27

### Допълнителна информация

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Обща информация

В случай на продължаващи оплаквания да се търси медицинско лечение.

#### При вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух и го оставете в покой.

В случай на злополука или ако се почувствате зле потърси незабавно медицинска помощ (ако е възможно покажи упътвания за използване или информационен лист за безопасност).

#### При контакт с кожата

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

Съблечете незабавно замърсените дрехи, дори бельо и обувки.

Ако появи дразнене на кожата (зачервяване и т.н.), се консултирайте с лекар.

#### 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

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

Противопожарните мерки да се съгласуват с пожарите в обкръжаващата среда.

Пяна

Сухо пожарогасящо вещество

Въглероден двуокис

#### Неподходящи средства за гасене

Вода.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят :

Пиролизни продукти, токсични.

Азотни оксиди (NOx)

Въглероден окис (CO)

Фосфорните оксиди (E. G. phosphoruspentoxide)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Въглеводороди

Сероводород (H<sub>2</sub>S)

Дим

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### Специална защитна екипировка при борба с пожар

Да се използва изолиращ противогаз 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.

## 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.

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

Използвайте лично защитно облекло.

Съхранявайте далеч източници на запалване.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията, почви 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 информация.



## 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	неопределен			
Област на кипене	> 320°C			
Точка на топене / Точка на замръзване	неопределен			
Точка на възпламеняване	> 220°C		DIN/ISO 2592	
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдовещество)	неопределен			
Запалимост (газ)	неопределен			
Температура на запалване	> 250°C		ASTM E 659	
Температура на самовъзпламеняване	неопределен			
Долна граница на взривоопасност	0.6 Vol-%			
Горна граница на взривоопасност	6.5 Vol-%			
Парно налягане	неопределен			
Относителна плътност	0,863 - 0,873 g/cm <sup>3</sup>	15°C	DIN 53217	
Плътност на парите	неопределен			
Водоразтворимост	неопределен			
Разтворимост / Други	неопределен			
коефициент на разпределение на n- октанол във вода (log P O/W)	неопределен			
Температура на разлагане	неопределен			
Вискозитет кинематичен	9,9 mm <sup>2</sup> /s	100°C	DIN 51562	

### 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

Няма налична информация.

### 10.2. Химична стабилност

С правилното 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

Няма

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

Няма налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма налична 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

#### Физикохимични разградимост

Биологична разградимост - Не е лесно разградим.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикация за биоакмулация.

### 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.

#### 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.			
<b>Сухопътен транспорт ADR/RID</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			
<b>Морски транспорт IMDG</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.			
<b>Въздушен транспорт ICAO/IATA-DGR</b> 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

За тази смес оценка на безопасността на химичното вещество е извършена.

---

**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.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.