



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 STOU 10W-40

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER STOU 10W-40

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].

Допълнителни съвети

Съдържа > = 0.1% нонилфенол етоксилати. (Списък канд. Рег ЕО 1907/2006, членове 59-10)

Продуктът може да образува филм върху повърхността на водата, което може да попречи на обмен на кислород.

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**

CAS	NEO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
72623-87-1	276-738-4	Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ; Grundöl - nicht spezifiziert H304	20 < 25	Asp. Tox. 1, H304
64742-54-7	265-157-1	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl - nicht spezifiziert H304	20 < 25	Asp. Tox. 1, H304
68649-42-3	272-028-3	Zinkdialkyldithiophosphat	1 < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 2, H411
9016-45-9	500-024-6	Nonylphenol ethoxylate	0,5 < 1	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 2, H411

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 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

Преместете пострадалия на чист въздух.

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

Пиролизни продукти, токсични.

Азотни оксиди (NOx)

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

Въглеводороди

Сероводород (H₂S)

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

Охладете застрашените контейнери с водна струя.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони с помощта на водна струя.

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

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

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата

Санитарно-хигиенични мерки

Платнища, 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

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява далече от топлина.

Клас на съхранение **10**

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 :

Ако се използва правилно и при нормални условия, не се изисква дихателна защита.

Краткосрочно: Устройство на филтър, Филтър А / P2

Предпазване на ръцете :

Защитни ръкавици.

Защита на очите

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

Други предпазни мерки

Не носете замърсени от продукта кърпи (парцали) в джобовете на панталоните.

След работа почистете кожата както и полагайте допълнителна грижа за кожата.

Носете защитно облекло. Замърсеното работно облекло не трябва да се оставя извън работното помещение. Изперете работното облекло преди повторна употреба.

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налични данни

Подходящи технически управляващи приспособления

Осигуряване на достатъчно проветрение.

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	> 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	0,864 - 0,874 g/cm ³	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	13,7 mm ² /s		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

Виж позиция 9.

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

Окисляващо вещество, силно.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Вижте точка 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Irritability skin – При чести или продължителни контакти може да предизвика дразнене на кожата.

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

Поведение в пречиствателна станция.

Възможно е механично отделяне в пречиствателни станции.

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.			
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

Decree for case of interference/remarks

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.