



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 Monograde 20W-20

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Моторно масло HILBER Monograde 20W-20

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

Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси

Няма налична информация.

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.2. Смеси

Минерално масло, добавки

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

В случай на вдишване изведете пострадалия на чист въздух и го задържа неподвижно.
При необходимост потърсете медицинско лечение.

При контакт с кожата

В случай на контакт с кожата да се измие с вода и сапун.
Съблечете незабавно замърсените дрехи, дори бельото и обувките.

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

Пяна
Сухо пожарогасящо вещество
Въглероден двуокис

Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пиролизни продукти, токсични.
Азотни оксиди (NOx)
Въглероден окис (CO)
Фосфорните оксиди (E. G.)
Въглероден двуокис (CO2)
Въглеводороди
Хидрогенсулфид (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

Охладете застрашените контейнери с водна струя.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

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.

Висок риск от подхлъзване поради изтекъл / разсипан продукт.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в канализацията или водни басейни.

Предотвратете разпространяването върху широка площ (например чрез ограничаване или маслени бариери).

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

Да се избягва контакт с очите и кожата

Хигиенно санитарни мерки.

Дрехи, замърсени с продукта не трябва да се държат в джобовете на панталоните.

Измийте ръцете преди почивка и след работа.

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.

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. Параметри на контрол допълнителна информация

Нама налични данни

8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища

Апарати дихателни, в случай на аерозол или образуване на мъгла.

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

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

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 / замръзване	неопределен			
Точка на възпламеняване	> 200 °C		DIN/ISO 2592	
Скорост на изпарение	неопределен			
Запалимост (твърдо вещество)	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	15°C	DIN 53217	
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	8 mm ² /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

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

Няма налични данни.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4. Трябва да се избягват

Оксидиращи агенти, силни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налични данни.

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

Няма 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

13 02 05*

Наименование на отпадъците

Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки 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

	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

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: 1.5