



Наредба за безопасност съгласно Регламент
(ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Дата на отпечатване 29.05.2015
преработен 27.04.2015 (BG) версия 1.6
ХИДРАВЛИЧНО МАСЛО HILBER HLP 46

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

ХИДРАВЛИЧНО МАСЛО HILBER HLP 46

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

Препоръчвано предназначение

Хидравлично 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

Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Веществото не е класифицирано като опасно по силата на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [GHS].

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Няма налична информация.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.2. Смеси

! Опасни съставки:

Няма информация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

В случай на продължаващи оплаквания да се осигури медицинско лечение.

След вдишване

Извадете пострадалия на чист въздух и го задръжте в покой.

В случай на продължаващи оплаквания да се осигури медицинско лечение.

След допир 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

Потърсете медицинско лечение от специалист по очни болести.

Изплакнете поне 15 минути като разтваряте клепачите обилно с течаща вода.

След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Медицинско лечение.

Риск от аспирация!

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

Информация за лекаря / Опасности

Няма налична информация.

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

Информация за лекаря / Обработка

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

Пяна

Пожарогасящ прах Въглероден двуокис

Неподходящи средства за гасене

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 (E. G. phosphoruspentoxide)

Въглероден двуокис (CO₂)

Въглеводороди

Сероводород (H₂S)

Дим

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар :

Използвайте дихателен апарат с независим източник на въздух (изолиран).

Носете пълно защитно облекло.

Други указания

Особена опасност от подхлъзване върху изтекъл / разлят продукт.

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

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

Необучен за аварийни случаи персонал

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Съхранявайте далеч източници на запалване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

Да се предотврати териториалното разширение (например чрез преграждане или маслено блокиране).

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например маслосвързващи вещества).

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 маслозамъгляването.

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Хигиенни мерки

Платнища, замърсени с продукта не трябва да се държат в джобовете на панталоните. Замърсеното или прогизнало облекло да се съблече незабавно. Измийте ръцете преди почивка и след работа.

Указания при риск от пожар или експлозия

Да се държи далече от източници на възпламеняване.

Да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости изисквания към складове и контейнери

Да се съхранява плътно затворен в оригиналната опаковка.

Указания при складиране

Да не се съхранява заедно с източници на спонтанно запалване.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

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

Да се пази от влага.

Да се съхранява на хладно.

Клас на 10

съхранение

Противопожарен клас В

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

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства:

Многозonen филтър АВЕК

Цялостна маска, филтър А 2

Кратковременно – филтрационен уред, филтър А/Р2.

Предпазване на ръцете

DIN EN 374

Подходящи защитни ръкавици.

Защита на очите

DIN EN 166

Плътно прилепнали очила

Други предпазни мерки

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			
Точка на кипене / диапазон на кипене	> 300° C			
Температура на разтичане	-30° C		ASTM D 5985	
Точка на възпламеняване	240° 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	854 - 874 g/cm ³	315° 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	41.4 - 50.6 mm ² /s	40 °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: пламна

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Оксидиращи агенти, силни.

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

Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Физико-химическо елиминирание

Продуктът е трудно разтворим във вода. Той може в значителна степен да се елиминира от водата чрез абиотични процеси, например механично отделяне.

Биологично разграждане

Нелесно разложим

12.3. Биоакмулираща способност.

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT/vPvB.

На веществата в сместа не отговарят на vPvB критерии PBT съгласно REACH, приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

Обща информация

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 29.05.2015

преработен 27.04.2015 (BG) версия 1.6

ХИДРАВЛИЧНО МАСЛО HILBER HLP 46

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

13 01 10*

Наименование на отпадъците

нехлорирани хидравлични 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

	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 Accident decree, addendum II: not named.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

ХИДРАВЛИЧНО МАСЛО HILBER HLP 46

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Други забележки:

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 2.6

Източници на основните данни

Указание за необходимостта от промени: "!" = Data променило в сравнение с предишната версия.

Предишна версия: 1.7