

Превод от английски език

**LIQUI MOLY**

---

**ЛИСТ С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 91/155/ЕЕС (GB)**

**Полусинтетично моторно масло SAE 10W-40**

Преработено на: 28.03.2007

Дата на отпечатване: 28.03.2007

**01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията**

Продукт:	Полусинтетично моторно масло SAE 10W-40
Използване на продукта за:	Вижте инструкциите на продукта
Компания:	Лиқи Моли ГмбХ [LIQUI MOLY GmbH] Jerg-Wieland-Strasse 4 D-89081 Ulm-Lehr (Улм-Лер, Германия)
Телефон:	(+49) 0731-1420-0
Уеб-страница/e-mail:	<a href="http://www.liqui-moly.de">www.liqui-moly.de</a>
Факс:	(+49) 0731-1420-88
Телефон за спешни случаи:	(+49) 0731-1420-0

**02. Състав / Информация за съставките**

Субстанция	EINECS	CAS	Обхват [%]	Символ / R-phr.
------------	--------	-----	---------------	-----------------

**03. Идентификацията на рисковете и опасностите**

Не се категоризира като вредна според директива 1999/45/ЕС

Продукта може да образува тънък слой върху водната повърхност, което може да ограничи обмяната на кислород.

**04. Мерки по оказване на първа помощ**

*Обща информация*

Смяна на просмуканото облекло.

*При вдишване*

Осигурете свеж въздух. В случай, че се появят симптоми, потърсете медицинска помощ.

*При контакт с кожата*

Консултирайте се с лекар, ако кожното раздразнение продължава.

*При контакт с очите*

В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

*Поглъщане*

Не предизвиквайте повръщане. Изплькнете устата и дайте на лицето да пие много вода. Потърсете незабавно медицинска помощ.

*Консултация с лекар*

Ако бъде погълнато или в случай на повръщане, съществува риск от навлизане в белите дробове.

## **05. Противопожарни мерки**

*Подходяща среда на угасяване*

Суха прах. Пяна. Водна струя – спрей. Въглероден двуокис.

*Угасяваща среда, която не трябва да се използва*

Пълна водна струя.

*Специални опасности и рискове при излагане на въздействие от самата субстанция или препарат или при изгаряне на продукти*

Риск от образуване на токсични пиролизни продукти.

*Специално защитно оборудване за пожарникари*

Използвайте автономен дихателен апарат.

*Допълнителна информация*

Остатъците от огъня и замърсената противопожарна вода трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

## **06. Мерки при случайно изтичане**

*Лични предпазвателни мерки*

Висока степен на риск от подхлъзване поради теч/разливане на продукта.

Избягвайте контакт с кожата и очите и вдишване.

Не носете напоени с препарата парцали в джобовете си.

*Предпазни мерки, свързани с околната среда*

Предотвратете разпиляването върху широка площ /т.е. чрез вещества или маслени бариери/. Не изхвърляйте в дренажи/ повърхностни води/ подпочвени води. Ако все пак допуснете теч в дренажните системи, моля уведомете всеобхватно необходимите органи.

*Методи на почистване/прибиране*

Приберете с абсорбиращ материал /напр. пясък, дървени стърготини, попиващо вещество с общо приложение др/. Изхвърляйте абсорбиращия материал в съответствие със съществуващите разпоредби.

**07. Боравене и съхраняване***Съвети за безопасно боравене*

Осигурете добра вентилация.

Пазете на страна от източници на пожар.

Не нагрявайте до температури, близки до запалване.

Измийте си ръцете преди почивки и в края на работния ден.

Яденето, пиенето, пушенето и съхраняването на храна в работното помещение е строго забранено.

Четете етикета на гърба на продукта.

Използвайте оборудване, устойчиво на разреждатели.

*Съвети за защита срещу пожар и/или експлозия*

Не са нужни специални предпазни мерки.

*Изисквания за съхранение в помещения и съдове*

Съхранявайте само в оригиналния контейнер.

Да не се съхранява под стълбища и в килер.

*Препоръки за съвместимост на съхраняване*

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

*По-нататъшна информация за условията на съхранение*

Дръжте съда плътно затворен, в добре вентилирано пространство.

**08. Контрол при излагане на въздействие/ Лична защита***Допълнителна препоръка по системния дизайн*

*Съставки с ограничения на излагане и заемане, които трябва да бъдат наблюдавани*

Субстанция	CAS номер	Стойност:
Минерално масло		МАК: 10мг/м <sup>3</sup>

<i>Защита на дихателната</i>	Дихателен апарат в случай на силна концентрация. Краткотраен: филтърен апарат,
------------------------------	--

<i>система</i>	комбинация филтър А-Р2.
<i>Защита на ръцете:</i>	Пластмасови ръкавици.
<i>Защита на очите:</i>	Предпазни очила.
<i>Защита на кожата:</i>	Предпазни облекла (устойчиви на подлъзване обувки, дълги ръкави).

#### *Общи предпазно-защитни мерки*

Избягвайте контакта с очите и кожата. Не вдишвайте газовете/изпаренията/аерозолите.

#### *Хигиенни мерки*

Измийте си ръцете преди почивките и след работа. Използвайте крем за предпазване на кожата.

### **09. Физико-химични свойства**

<i>Форма:</i>	Течна
<i>Цвят:</i>	Кафяв
<i>Мирис:</i>	Характерен
<i>p-H стойност:</i>	Неприложим
<i>Точка на кипене (°C):</i>	-
<i>Температура на възпламеняване (°C):</i>	230
<i>Възпламенимост:</i>	-
<i>Долна граница на експлодиране:</i>	-
<i>Горна граница на експлодиране:</i>	-
<i>Горивни свойства:</i>	Не
<i>Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):</i>	
<i>Гъстота [g/cm<sup>3</sup>]:</i>	0,880 °C
<i>Разтворимост във вода:</i>	Не може да се смесва с вода.
<i>Коефициент на разпределение: n-октанол /вода</i>	-
<i>Вискозитет:</i>	100-180 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)
<i>Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха</i>	
<i>Температура на топене (°C):</i>	-30
<i>Температура на самовъзпламеняване:</i>	-

## 10. Стабилитет и реактивност

*Реакции, представляващи рискове и опасности*

Реакции със силни оксидиращи агенти.

*Опасни разлагащи се продукти*

Не са познати опасни разлагащи се продукти.

## 11. Токсикологична информация

<i>Остра орална токсичност:</i>	LD50 :
<i>Остра токсичност за кожата:</i>	LD50 :
<i>Обща токсичност при вдишване:</i>	LC50 :
<i>Раздразнителен ефект за очите:</i>	
<i>Свърхчувствителност /приложимост:</i>	
<i>Хронична токсичност/ приложимост:</i>	
<i>Мутагенност / приложимост:</i>	
<i>Въпроизвеждаща се токсичност / приложимост</i>	
<i>Канцерогенност / приложимост:</i>	
<i>Опит от практиката</i>	Няма

*Общи забележки*

Няма налични токсикологични данни. Продуктът е класифициран на базата на процедурата на изчисление на заготовката по директивата (88/379/ЕЕС).

## 12. Екологична информация

<i>Биоразградимост:</i>	Неприложимо
<i>Токсичност при риби:</i>	
<i>Поведение в станцията за обработка на отпадни води.</i>	Неприложимо
<i>АОХ-препоръки:</i>	Не съдържа опасни компоненти.
<i>Обща информация:</i>	Няма налични екологични данни
<i>Съдържание на съединения по 76/464/ЕС</i>	Да.

### 13. Съображения при изхвърляне на отпадъците

#### *Изхвърляне / Продукт*

Изхвърля се като опасните отпадъци. Изхвърля се във фабрика за изгаряне на отпадъци в съответствие с изискванията на местните власти.

Отпадък № 130205

#### *Изхвърляне / Замърсена опаковка*

Незамърсените опаковки могат да бъдат рециклирани. Опаковката, която не може да бъде почистена, трябва да се изхвърля както продукта.

### 14. Транспортна информация

#### 14.1 Класификация по ADR

<i>ADR:</i>	Не е класифицирана като опасна стока.
<i>Опасни стоки</i>	
<i>Декларация:</i>	
<i>Надпис и обозначения:</i>	
<i>Фактор (ADR 10 011)</i>	
<i>Номер на опасност:</i>	
<i>Етикет:</i>	

#### 14.2 Класификация по IMDG

<i>IMDG код:</i>	Не е класифицирана като опасна стока.
<i>Опасни стоки</i>	
<i>Декларация:</i>	
<i>Надписи:</i>	
<i>Етикет:</i>	

#### 14.3 Класификация по IATA

<i>IATA-DGR:</i>	Не е класифицирана като опасна стока.
<i>Опасни стоки</i>	
<i>Декларация:</i>	
<i>Надписи:</i>	
<i>Етикет:</i>	

## 15. Регулаторна информация

### *Етикетирание*

За продуктът не се изсква етикет в съответствие с директивите на ЕС, предупреждаващ за опасностите.

*Символи за опасност*

### *Специално етикетирание за определени препарати*

Неприложимо

## 15. Национални разпоредби

Неприложими

## 16. Друга информация

### *Регулаторна информация*

\* 91/155/ЕИО (2001/58/ЕО)

\* 67/548/ЕИО (2001/59/ЕО)

\* 88/379/ ЕИО (2001/60/ЕО)

\* 91/689/ ЕИО (2001/118/ЕО)

\* 89/542/ЕИО

\* ADR (23.07.01)

\* IMDG-Код (30.Amdt.)

\* IATA-DGR (2001)

Модифицирана позиция:

13

Продукт:	1317	000
	1310	000