

Превод от английски език

**LIQUI MOLY**

---

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

**Минерално моторно масло за лодки с извънбордови двигатели**

Преработено на: 28.02.02

Дата на отпечатване: 01.03.02

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

Продукт:	Минерално моторно масло за лодки с извънбордови двигатели
Използване на продукта за:	Моторно масло
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.
Базово масло - неспецифицирано			50 - < 100	
Дестилати (петрол), хидротретирана светлина.	265-149-8	64742-47-8	10- < 20	Xn 65-66

**03. Идентификацията на рисковете и опасностите**

Не са познати такива.

**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*

В случай на контакт с кожата избършете незабавно със сапун и вода. Консултирайте се с лекар, ако раздразнението продължи.

*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 опасност продуктът да невлезе в белите дробове.

## **05. Противопожарни мерки**

*Подходяща среда на угасяване*

Водна струя – спрей. Суха прах. Пяна. Пясък.

*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 образуването на токсични пиролизни продукти.

*Специално защитно оборудване за пожарникари*

Не вдишвайте газовете при експлозия или изгорелите газове. 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 предохранителни мерки*

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

### *Предпазни мерки, свързани с околната среда*

Предотвратете разпиляването върху широка площ /т.е. чрез замърсяване или маслени бариери/. Не изхвърляйте в дренажи/ повърхностни води/ подпочвени води.

### *Методи на почистване/прибиране*

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

## **07. Боравене и съхраняване**

### *Съвети за безопасно боравене*

Ако се използва правилно не са нужни специални предпазни мерки.

### *Съвети за защита срещу пожар и/или експлозия*

Не са нужни специални предпазни мерки.

### *Изисквания за съхранение в помещения и съдове*

Осигурете непрокуем под, устойчив на разтворители. Съхранявайте само в оригиналния контейнер.

### *Препоръки за съвместимост на съхраняване*

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

### *По-нататъшна информация за условията на съхранение*

Дръжте съда плътно затворен в добре проветрено 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:
Базово масло – неспесифицирано		МАК: 100 ppm
Дестилати (петрол), хидротретирана светлина	64742-47-8	МАК: 200 ppm 2000

Защита на дихателната система	Неприложимо.
Защита на ръцете:	Ръкавици (устойчиви на разтворители) .
Защита на очите:	Предпазни очила.
Защита на кожата:	Няма.

*Общи предпазно-защитни мерки*

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

*Хигиенни мерки*

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

**09. Физико-химични свойства**

Форма:	Течна.
Цвят:	Кафява.
Мирис:	Характерен.
p-H стойност:	Неприложимо
Точка на кипене (°C):	-
Температура на възпламеняване (°C):	110
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлодиране:	-
Горна граница на експлодиране:	-
Горивни свойства:	Не

Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-
Гъстота [g/cm <sup>3</sup> ]:	0,88
Разтворимост във вода:	Не се смесва с вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол /вода	-
Вискозитет:	52 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	
Температура на топене (°C):	-15
Температура на самовъзпламеняване:	-

## 10. Стабилитет и реактивност

*Реакции, представляващи рискове и опасности*

Реакции със силно оксидиращи агенти. Реакции с киселини.

*Опасни разлагащи се продукти*

Не са известни опасни разлагащи се продукти..

## 11. Токсикологична информация

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

*Общи забележки*

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

## 12. Екологична информация

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

## 13. Съображения при изхвърляне на отпадъците

### Изхвърляне / Продукт

За рециклиране се консултирайте с производителя. Изхвърля се във фабрика за изгаряне на отпадъци в съответствие с изискванията на местните власти.

Отпадък № 130205

### Изхвърляне / Замърсена опаковка

Незамърсената опаковка може да се вземе за рециклиране. Опаковката, която не може да бъде почистена, трябва да се изхвърля както продукта.

## 14. Транспортна информация

### 14.1 Класификация по ADR

ADR:	Не е класифицирано като опасна стока.
Опасни стоки	
Декларация:	
Надпис и обозначения:	
Фактор (ADR 10 011)	
Номер на опасност:	
Етикет:	

### 14.2 Класификация по IMDG

IMDG код:	Не е класифицирано като опасна стока.
Опасни стоки	
Декларация:	
Надписи:	
Етикет:	

### 14.3 Класификация по IATA

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

### 15. Регулаторна информация

#### *Етикетирание*

Продуктът не изисква етикет, предупреждаващ за опасностите, в съответствие с директивите на ЕС.

#### *Символи за опасност*

#### *Специално етикетирание за определени препарати*

Неприложимо

#### **Национални разпоредби**

Неприложимо

### 16. Друга информация

#### **R фрази (субстанция)**

R 65: Вредно е: може да причини вреди на белите дробове, ако бъде погълнато.  
R 66: Многократното излагане може да причини изсушаване или напукване на кожата.

#### *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:

09, 13

Продукт:	1231	000
	1234	000
	1235	000