

Превод от английски език

## LIQUI MOLY

---

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

Минерално масло за скоростна кутия SAE 85W-90

Преработено на: 23.03.2007

Дата на отпечатване: 23.03.2007

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

Продукт:	Минерално масло за скоростна кутия SAE 85W-90
Използване на продукта за:	Виж предназначение на продукта
Компания:	Ликви 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
Олефинсулфид	-		1 – 5	R53
Фосфорни съставки	-		0,5-<2,5	N R51-53

#### 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 наличието на чист въздух. В случай на наличие на 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. Изплакнете устата и дайте на лицето да пие обилно вода. Потърсете медицинска помощ незабавно.**

*Консултация с лекар*

Третирайте според симптомите.

## **05. Противопожарни мерки**

*Подходяща среда на угасяване*

Въглероден двуокис. Суха пяна. Пяна. Водна струя - спрей.

*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. Въглероден окис. Серни окиси. Азотни окиси.

*Специално защитно оборудване за пожарникари*

Не вдишвайте газовете. Използвайте автономен дихателен апарат.

*Допълнителна информация*

Наслагванията от огъня и замърсената вода, използвана при гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните нормативи.

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

*Лични предохранителни мерки*

Висок риск от подхлъзване при теч или разсипване на продукта.

*Предпазни мерки свързани с околната среда*

**Предотвратете разпространяване върху големи повърхности ( със задържане или маслена бариера). Не изхвърляйте в отточни канали, повърхностни води, подпочвени води.**

*Методи на почистване/прибиране*

Приберете с абсорбиращ материал ( напр. Пясък, стърготини, свързващо вещество с общо предназначение). Изхвърлете така абсорбиращия материал в съответствие с разпоредбите.

## **07. Обработка и съхраняване**

*Съвети за безопасно боравене*

Не са необходими специални мерки при правилно използване.

*Съвети по защита срещу пожар и/или експлозия*

Не са необходими специални мерки.

*Изисквания за съхранение в помещения и съдове*

Осигурете устойчив на разтворители и импрегниран под.

*Препоръки за съвместимост на съхраняване*

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

*По-нататъшна информация по условията на съхранение*

Съхранявайте в добре проветримо пространство. Съхранявайте опаковката плътно затворена.

## **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: 5мг/м <sup>3</sup>
Парафин		МАК: 70 ppm (350 мг/м <sup>3</sup> )

Защита на дихателната система	Не се прилага
Предпазване на ръцете:	Ръкавици /устойчиви на разтворители/
Предпазване на очите:	Предпазни очила
Предпазване на кожата:	Не се прилага

#### Общи предпазно-защитни мерки

Избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдишвайте газове/изпарения/аерозоли

#### Хигиенни мерки

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

### 09. Физико-химични свойства

Форма:	Течност
Цвят:	Кафяв
Мирис:	Характерно
p-H стойност:	Неприложима
Точка на кипене (°C):	-
Температура на възпламеняване (°C):	214
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлозия:	-
Горна граница на експлозия:	-
Горивни свойства:	не
Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-
Гъстота [g/cm <sup>3</sup> ]:	0,905
Разтворимост във вода:	Не се смесва
Коефициент на разпределение: n-октанол /вода	-
Вискозитет:	210mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	
Температура на топене (°C):	-24
Температура на самовъзпламеняване:	-

### 10. Стабилитет и реактивност

Реакции представляващи рискове и опасности

Реакция със силни оксидиращи агенти

*Опасни разлагащи се продукти*

Не са известни

### 11. Токсикологична информация

<i>Остра орална токсичност:</i>	LD50 rat:
<i>Остра токсичност за кожата:</i>	LD50 rat:
<i>Обща токсичност при вдишване:</i>	LC 50 rat:
<i>Раздразнителен ефект за очите:</i>	
<i>Свръхчувствителност /утвърждаване:</i>	
<i>Хронична токсичност/ утвърждаване:</i>	
<i>Мутагенност / утвърждаване:</i>	
<i>Въпроизвеждаща се токсичност / утвърждаване</i>	
<i>Канцерогенност / утвърждаване:</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>Биоразпадаемост:</i>	Неприложимо
<i>Токсичност при риби:</i>	
<i>Поведение в станцията за обработка на отпадни води-</i>	Неприложимо
<i>АОХ-препоръки:</i>	Няма 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*

За рециклиране се консултирайте с производителя. Изхвърляне в преработващ завод съгласно местните разпоредби

*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

<i>ADR:</i>	Не се класифицира като опасен продукт
<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 се класифицира като опасен продукт
<i>Опасни стоки</i>	
<i>Декларация:</i>	
<i>Надписи:</i>	
<i>Етикет:</i>	

### 14.3 Класификация по IATA

<i>IATA-DGR:</i>	Не се класифицира като опасен продукт
<i>Опасни стоки</i>	
<i>Декларация:</i>	
<i>Надписи:</i>	
<i>Етикет:</i>	

## 15. Регулаторна информация

### *Етикетирание*

Продуктът не изисква символи за опасност в съответствие с директивите на ЕС

*Символи за опасност:*

### *Специално етикетирание за определени препарати*

### Национални разпоредби

Не е приложимо

## 16. Друга информация

R фрази

**R51** Токсичен за водни организми.

**R53** Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

*Регулаторна информация*

\* 91/155/EWG (2001/58/EG)

\* 67/548/EWG (2001/59/EG)

\* 88/379/ EWG (2001/60/EG)

\* 91/689/ EWG (2001/118/EG)

\* 89/542/EWG

\* ADR (23.07.01)

\* IMDG-Code (30.Amdt.)

\* IATA-DGR (2001)

Модифицирана позиция:

13

Продукт: 1038

000