

Превод от английски език

LIQUI MOLY

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

Синтетично моторно масло за спортни лодки с извънбордови двигатели

Преработено на: 12.03.02

Дата на отпечатване: 12.03.02

01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията

Продукт:	Синтетично моторно масло за спортни 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:	www.liqui-moly.de
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.
Нафта (петрол), тежко хидросулфатизирано	265-185-4	64742-82-1	20- < 50	Xn 65-66
Минерално масло				

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 раздразнението продължава.
В случай на контакт с кожата измийте незабавно със сапун и вода.

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

Лекувайте според симптомите.

05. Противопожарни мерки

Подходяща среда на угасяване

Въглероден двуокис. Суха прах. 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 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 предпазителни 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/. Изхвърляйте абсорбиращия материал в съответствие със съществуващите разпоредби.

07. Боравене и съхраняване

Съвети за безопасно боравене

Използвайте оборудване, устойчиво на разтворители.

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:
Минерално масло		МАК: 5 мг/м ³
Нафта (петрол), тежко хидросулфатизирано	64742-82-1	МАК: 100 ppm 2000

Защита на дихателната система	Дихателен апарат в случай на висока концентрация. Краткотраен: филтърен апарат, комбинация филтър А-Р2.
Защита на ръцете:	Пластмасови ръкавици .
Защита на очите:	Предпазни очила.
Защита на кожата:	Неприложимо.

Общи предпазно-защитни мерки

Избягвайте контакта с очите.

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):	98
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлодиране:	-
Горна граница на експлодиране:	-
Горивни свойства:	Не
Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-

Гъстота [g/cm ³]:	0,90
Разтворимост във вода:	Не се смесва с вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол /вода	-
Вискозитет:	48 мм ² /с (40 °C) 8,5 мм ² /с (100 °C)
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	
Температура на топене (°C):	-28
Температура на самовъзпламеняване:	-

10. Стабилитет и реактивност

Реакции, представляващи рискове и опасности

Реакции със силно оксидиращи агенти.

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

<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

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

<i>ADR:</i>	Не е класифицирано 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 класифицирано 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 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

13

Продукт: 1233 000