

Превод от английски език

LIQUI MOLY

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

Моторно масло SHPD 15W40

Преработено на: 23.03.2007

Дата на отпечатване: 23.03.2007

01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията

Продукт:	Моторно масло SHPD 15W40
Използване на продукта за:	Моторно масло
Компания:	Лiqui 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
Полиолефин, полиамин			1 – 5	R 53
Фенол, 2,2 Политиобис	291-829-9		1 – 5	R 53
Цинк акил дитиофосфат	272-028-3		1-<2,5	Xi/N R 41-51-53
Алкилфенол, Калциев алкилфенол			0,25-<1	Xi/N R 38-50-53-62

03. Идентификацията на рисковете и опасностите

Категоризира се като вредна според директива 1999/45/ЕС

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

Вреден за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

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

Избягвайте образуването на маслени петна.

Избягвайте контакт с кожата и очите и вдишване.

Не носете напоени с препаратите парцали в джобовете си.

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

Осигурете добра вентилация.

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.

Вземете мерки срещу електростатично напрежение.

Препоръчително : Служителите трябва да правят профилактични медицински прегледи.

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 ³

<i>Защита на дихателната система</i>	Ако разрешените дози за завишени.
<i>Предпазване на ръцете:</i>	Ръкавици /устойчиви на разтворители/
<i>Предпазване на очите:</i>	Предпазни очила
<i>Предпазване на кожата:</i>	Предпазни облекла (устойчиви на подлъзване обувки, дълги ръкави).

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

<i>Форма:</i>	Течност
<i>Цвят:</i>	Кафяв
<i>Мирис:</i>	Характерно
<i>p-H стойност:</i>	Неприложима
<i>Точка на кипене (°C):</i>	-
<i>Температура на възпламеняване (°C):</i>	225
<i>Възпламенимост:</i>	-
<i>Долна граница на експлозия:</i>	-
<i>Горна граница на експлозия:</i>	-
<i>Горивни свойства:</i>	не
<i>Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):</i>	-
<i>Гъстота [g/cm³]:</i>	0,89
<i>Разтворимост във вода:</i>	Не се смесва

Коефициент на разпределение: <i>n</i> -октанол /вода	-
Вискозитет:	109-110 mm ² /s (40°C)
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	
Температура на топене (°C):	-30
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

Остра орална токсичност:	LD50 rat:
Остра токсичност за кожата:	LD50 rat:
Обща токсичност при вдишване:	LC 50 rat:
Раздразнителен ефект за очите:	
Свръхчувствителност /утвърждаване:	
Хронична токсичност/ утвърждаване:	
Мутагенност / утвърждаване:	
Въпроизвеждаща се токсичност / утвърждаване	
Канцерогенност / утвърждаване:	
Опит от практиката	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

Биоразпадаемост:	Неприложимо
Токсичност при риби:	
Поведение в станцията за обработка на отпадни води-	Неприложимо
АОХ-препоръки:	Няма 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. 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 предупреждаващ етикет в съответствие с директивите на ЕС.

Символи за опасност:

R фрази

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S фрази

S35 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.

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.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R38 Дразни кожата.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R62 Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.

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:	1061	000
	1063	000