

Превод от английски език

LIQUI MOLY

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

Дизелово синтетично моторно масло-НТ 5W-40

Преработено на: 23.03.2007

Дата на отпечатване: 23.03.2007

01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията

Продукт:	Дизелово синтетично моторно масло -НТ 10W40
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.
Цинк акил дитиофосфат			0,5 – 2	Xi R36/38
Алкилфенол			0,25 – 1	N R50-53

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.

Вредно за водните организми, може да предизвика дълговременна вреда върху водната среда.

04. Мерки по оказване на първа помощ

Обща информация

Смяна на просмуканото облекло.

При вдишване

Изведете лицето от опасната зона. Осигурете свеж въздух. В случай, че се появят симптоми потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата

Консултирайте се с лекар, ако кожното раздразнение 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. Изплюкнете 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 на продукта 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

Съществува риск от формиране на токсични пиролизни продукти.

Специално защитно оборудване за пожарникари

Използвайте автономен дихателен апарат. В зависимост от големината на огъня, използвайте пълно оборудване.

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 подхлъзване поради теч/разливане на продукта.

Избягвайте образуването на маслени петна.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Не носете напоени с препаратите парцали в джобовете си.

Осигурете достатъчен приход на въздух.

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: 5 мг/м ³

Неприложимо

<i>Защита на дихателната система</i>	Дихателен апарат в случай на аерозол или образуване на мъгла. Краткотраен: филтърен апарат, комбинация филтър А-Р2.
<i>Защита на ръцете:</i>	Предпазни ръкавици устойчиви на масло.
<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 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>	Характерно
<i>p-H стойност:</i>	Неприложимо
<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/cm³]:</i>	0,850
<i>Разтворимост във вода:</i>	Не може да се смесва с вода.
<i>Коефициент на разпределение: n-октанол /вода</i>	-
<i>Вискозитет:</i>	92 мм ² /с (40 °C)
<i>Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха</i>	
<i>Температура на топене (°C):</i>	-45
<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 такива.

Условия за избягване:

Пазете от влажност.

Открит огън, източници на запалимост.

11. Токсикологична информация

<i>Остра орална токсичност:</i>	LD50 :
<i>Остра токсичност за кожата:</i>	LD50 :
<i>Обща токсичност при вдишване:</i>	LC50 :
<i>Раздражителен ефект за очите:</i>	
<i>Свръхчувствителност /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

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

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 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 е класифициран и има етикет в съответствие с директивите на ЕС.

Символи за опасност

Съдържа калциев алкиларилсулфонат.

Може да предизвикат алергична реакция.

Специално етикетирание за определени препарати

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.

Национални разпоредби

Неприложимо

16. Друга информация

R фрази (субстанция)

R36/38 Дразни очите и кожата.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

* 91/155/ЕИО (2001/58/EG)

* 67/548/ЕИО (2001/59/EG)

* 88/379/ ЕИО (2001/60/EG)

* 91/689/ ЕИО (2001/118/EG)

* 89/542/ЕИО

* ADR (23.07.01)

* IMDG-Код (30.Amdt.)

* IATA-DGR (2001)

Модифицирана позиция:

03, 13, 15

Продукт:	1340	000
	1341	000
	1342	000
	1343	000
	1344	000