

Превод от английски език

LIQUI MOLY

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

Добавка скорост Дизел

Артикулен номер 5160

Преработено на: 14.03.2007г.

Дата на отпечатване: 14.03.07

01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията

Продукт:	Добавка скорост Дизел
Използване на продукта за:	Добавка
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	Символ ол	Обхват [%]	Символ / R-phr.
Нафта (петрол)		Xn	20-80	65,66
Нафталин		Xn/N	0,1-<1	22-40-50-53
ЕтилХексанол		Xi	0,5-2	65-66
Етилхексилнитрат		Xi	1-<25	36/38-52-53
Разтворима нафта (Петрол), силно ароматизирана	Xn	1-10		10-36/38,51,53,65

03. Идентификацията на рисковете и опасностите

3.1 За хората : Виж секция 11 и 15

Вреден: Може да предизвика увреждане на белите дробове, ако бъде погълнато.

Ако бъде използвано продължително, може да предизвика изсушаване на кожата и възпаление.

Може да избухне, ако бъде нагрято продължително

3.2 За Природата : Виж секция 12

Вредно е за водните организми, може да предизвика дълговременен ефект на замърсяване във водната среда.

04. Мерки по оказване на първа помощ

При вдишване

Отстранете човека от опасната зона.

Осигурете наличието на чист въздух. В случай на наличие на симптоми, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата

В случай на съприкосновение с кожата, незабавно измийте със сапун и вода. 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 незабавно медицинска помощ.

5. Противопожарни мерки

Подходяща среда на угасяване.

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

Охладете рисковият контейнер с вода.

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

В случай на пожар може да има изпускане на: въглеродород, въглероден окис (CO). Неизгорели въглеродороди. Риск от образуване на токсични пиролизни продукти.

Специално защитно оборудване за пожарникари

Използвайте автономен дихателен апарат. В зависимост от големината на огъня използвайте пълно оборудване ако е необходимо.

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

Премахнете вероятни причинители на пожар, не пушете.

Осигурете достатъчен поток от въздух.

Избягвайте вдишване и контакт с кожата и очите.

Където е използвано има поасност от подхлъзване.

Предпазни мерки, свързани с околната среда

Предотвратете разпиляването върху широка площ /т.е. чрез замърсяване или маслени бариери/.

Ако се появи теч, запушете го.

Предотвратете изтичането в канализационната система.

Методи на почистване/прибиране

Приберете с абсорбиращ материал /напр. пясък, дървени стърготини, попиващо вещество с общо приложение др/. Изхвърлете така абсорбиращия материал в съответствие с разпоредбите.

Осигурете подходяща вентилация.

07. Боравене и съхраняване

Съвети за безопасно боравене

Осигурете подходяща вентилация. Съхранявайте далеко от източниците на огън.

Не пушете. Вземете предпазни мерки срещу електростатично захранване.

Осигурете добра вентилация. Основните хигиенни действия са приложими при съхранението на химикали. Измийте си ръцете преди и след почивка и в края на работния ден. Храненето, пиенето, пушенето, както и съхранението на храна е

забранено в работното помещение. Прочетете упътването на гърба на опаковката. Не нагрявайте до температура близка до запалването.

Изисквания за съхранение в помещения и съдове

Да не се съхранява в килери и под стълби.

Съхранявайте продуктите само неотворени, в оригиналната опаковка.
Устойчив на разтворимост под.

Да не се съхранява с оксидиращи агенти.

Да не се съхранява със запалими и самозапалващи се материали.

По-нататъшна информация за условията на съхранение

Съхранявайте само в добре проветрени пространства.

Предпазвайте от директна слънчева светлина и нагряване

08. Контрол при излагане на въздействие/ Лична защита

Съхранявайте в добре проветрени помещения.

Съставки с ограничения на излагане и заемане, които трябва да бъдат наблюдавани

<i>Защита на дихателната система</i>	Газова маска.
<i>Защита на ръцете:</i>	Ръкавици /устойчиви на разтворители/
<i>Защита на очите:</i>	Предпазни очила
<i>Защита на кожата:</i>	Дълги ръкави и обезопасени бутуши.

Общи предпазно-защитни мерки

Избягвайте контакта с очите и кожата.

Хигиенни мерки

Измийте ръцете преди почивките и след работа.

09. Физико-химични свойства

<i>Форма:</i>	Течност
<i>Цвят:</i>	Светло кафява
<i>Мирис:</i>	Характерна
<i>p-H стойност:</i>	-
<i>Точка на кипене (°C):</i>	145

Температура на възпламеняване (°C):	>63
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлодиране:	0,6 Vol%
Горна граница на експлодиране:	7,0 Vol%
Горивни свойства:	-
Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-
Гъстота [g/nl]:	0,841 (15C)
Разтворимост във вода:	-
Коефициент на разпределение: n-октанол /вода	-
Вискозитет:	< 7 mm ² /s (40C)
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	-
Температура на топене (°C):	-
Температура на самовъзпламеняване:	-

10. Стабилитет и реактивност

Избягване на условия

Стабилно когато се използва и съхранява правилно.
Нагриване, открит огън, източници на възпламеняване
Опасни разлагащи се продукти

Избягвайте контакт със силни оксидиращи агенти.

11. Токсикологична информация

Остра орална токсичност:	-
Остра токсичност за кожата:	-
Обща токсичност при вдишване:	-
Раздразнителен ефект за очите:	-
Свръхчувствителност /приложимост:	-
Хронична токсичност/ приложимост:	-
Мутагенност / приложимост:	-
Въпроизвеждаща се токсичност / приложимост	-
Канцерогенност / приложимост:	-
Опит от практиката	Няма
Карценогенност	Cat.3

Общи забележки

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

Следните неща, могат да се получат:

Следните неща, могат да се получат:

Изсушаване на кожата, премахване на мазнини, възпаление на кожата, опасност от вдишване, Увреждане на белите дробове и оток. Избягвайте вдишването му. Нафталин.

12. Екологична информация

Биоразградимост:	2
Токсичност при риби:	-
Поведение в станцията за обработка на отпадни води.	-
АОХ-препоръки:	-
Обща информация:	-
Съдържание на съединения по 76/464/ЕС	-

13. Съображения при изхвърляне на отпадъците

Изхвърляне / Продукт

Взимайте под внимание местните и национални регламенти.

Изхвърляйте само в подходящи за това обекти.

Да се изхвърля, както при опасните отпадъци. За рециклиране се консултирайте с производителя.

Напоените с продукта пърцали, хартия или други органични материали се считат за запалими и трябва да бъдат контролирани, събирани и изхвърляни в точно определени контейнери.

Изхвърляне / Замърсена опаковка

Изпразнете опаковката напълно.

Незамърсената опаковка може да се вземе за рециклиране.

Опаковката, която не може да бъде почистена, трябва да се изхвърля како продукта. Изпразнете комплекта напълно.

14. Транспортна информация

Сухопътен транспорт:

няма

Воден транспорт:

IMDG-code:	9/III
EmS	F-A, S-F
Замърсяване :	ДА

Въздушен Транспорт

IATA	9/-/III
------	---------

15. Регулаторна информация

Символи за опасност

Xn – опасно

S Фрази

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S15 Да се съхранява далече от топлина.

S24 Да се избягва контакт с кожата.

S23.3 Не вдишвайте изпаренията.

S56 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикет.

R Фрази

R44 Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

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

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R66 Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R10 Запалим.

R36/38 Дразни очите и кожата.

R51 Токсичен за водни организми.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R22 Вредни при поглъщане.

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R66 Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R52 Вреден за водни организми.

R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.