

Превод от английски език

## LIQUI MOLY

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

#### Добавка за почистване на бензинова система

Артикулен номер 5108

Преработено на: 14.03.2007г.

Дата на отпечатване: 14.03.07

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

Продукт:	Добавка за почистване на бензинова система
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:	<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	Символ	Обхват	Символ / R-phr.
		ол	[%]	
Нафта (петрол)		Xn	80-90	65,66
Полиамин		Xi	1-5	38,52,53
Полиетер		Xi	1-5	38
Керосин		Xn/Xi/N	0,1-<1	38-51-53-65
Разтворима нафта (Петрол), силно ароматизирана		Xn/N	0,1-<1	51-53-65-66-67

#### 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.**

### **3.2 За Природата : Виж секция 12**

#### **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. В случай на поглъщане, дръжте главата ниско, така, че стомашното съдържание да не достигне до белите дробове.

#### **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: въглероден диоксид, 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.

**07. Боравене и съхраняване***Съвети за безопасно боравене*

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.

### **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

Защита на дихателната система	Газова маска.
Защита на ръцете:	Ръкавици /устойчиви на разтворители/
Защита на очите:	Предпазни очила
Защита на кожата:	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**

Форма:	Течност
Цвят:	Светло жълта
Мирис:	Характерна
p-H стойност:	-
Точка на кипене (°C):	-
Температура на възпламеняване (°C):	>63
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлодиране:	-
Горна граница на експлодиране:	-
Горивни свойства:	-
Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-
Гъстота [g/nl]:	0,829 (15C)
Разтворимост във вода:	-

Коефициент на разпределение: <i>n</i> -октанол /вода	-
Вискозитет:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40C)
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	Събстанцията е по-тежка от 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

Реакции със силни оксидиращи агенти, алкалоиди, киселини и пиротехнически средства.

### Опасни разлагащи се продукти

Избягвайте контакт със силни оксидиращи агенти.

Избягвайте контакт със силни киселини.

## 11. Токсикологична информация

Остра орална токсичност:	-
Остра токсичност за кожата:	-
Обща токсичност при вдишване:	-
Раздразнителен ефект за очите:	-
Свърхчувствителност /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 на изчисление на заготовката по директивата (88/379/ЕЕС).

### Следните неща, могат да се получат:

Следните неща, могат да се получат:

Изушаване на кожата, премахване на мазнини, възпаление на кожата, опасност от вдишване, Увреждане на белите дробове и оток.

## 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*

Вземайте 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 като продукт. 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.

**S23.3** Не вдишвайте изпаренията

**S24** Да се избягва контакт с кожата.

**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**

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

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

**R67** Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**R38** Дразни кожата.

**R51** Токсичен за водни организми.

**R52** Вреден за водни организми.

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