

Превод от английски език

LIQUI MOLY

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

Почистване на двигателя

Артикулен номер 1019

Преработено на: 14.03.2007г.

Дата на отпечатване: 14.03.07

01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията

Продукт:	Почистване на двигателя
Използване на продукта за:	почистване
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.
Полиолефин Полиамин			1-<25	53
Дългообвързан алкален калциев арил сулфонат			1-<10	43,53
Цинк акил дитиофосфат	Xi	1 – 10		36/38
Нафта		Xn	30-80	65-66

03. Идентификацията на рисковете и опасностите

3.1 За хората : Виж секция 11 и 15

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. Махнете замърсената облекло незабавно. 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. Опасност за дишането.

Консултация с лекар

Лекувайте според симптомите.

05. 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 окис (CO). Неизгорели въглеводороди. Риск от образуване на токсични пиролизни продукти. Опасните пари са по-тежки от въздуха.

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*

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

Осигурете достатъчен поток от въздух.

Избягвайте образуване на петна.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Не носете в джобовете си прънци, които са били накисати в препарата.

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.

Ако все пак се появи теч, уведомете своеобразно органите.

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*

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 нагривайте 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.

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти

Осигурете непромокаемо подово покритие, устойчиво на разтворители.

По-нататъшна информация за условията на съхранение

Дръжте съда плътно затворен, в добре вентилирано пространство.

Предпазвайте от директна слънчева светлина и нагряване.

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

Защита на дихателната система	Ако нормите са завишени.
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:	Течна
Цвят:	Кафява
Мирис:	Характерна
p-H стойност:	-
Точка на кипене (°C):	-
Температура на възпламеняване (°C):	-
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлодиране:	0,6 Vol%
Горна граница на експлодиране:	7,0 Vol%
Горивни свойства:	240 с (din 51794)
Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-
Гъстота [g/cm ³]:	0,82 g/cm ³ (20°C)
Разтворимост във вода:	Неразтворимо
Коефициент на разпределение: n-октанол /вода	-
Вискозитет:	11mm ² /sec/ (40°C)

<i>Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха</i>	
<i>Температура на топене (°C):</i>	-
<i>Температура на самовъзпламеняване:</i>	63

10. Стабилитет и реактивност

Избягване на условия

Виж точка 7

Избягване на материали

Реакции със силни оксидиращи агенти.

Опасни разлагащи се продукти

Не са познати опасни разлагащи продукти.

11. Токсикологична информация

<i>Остра орална токсичност:</i>	-
<i>Остра токсичност за кожата:</i>	-
<i>Обща токсичност при вдишване:</i>	-
<i>Раздразнителен ефект за очите:</i>	
<i>Свръхчувствителност /приложимост:</i>	Да – допир с кожа.
<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).

Следните неща, могат да се получат:

Изушаване на кожата, премахване на мазнини, възпаление на кожата. Виене на свят, гадене

12. Екологична информация

<i>Биоразградимост:</i>	2
<i>Токсичност при риби:</i>	

<i>Поведение в станцията за обработка на отпадни води.</i>	
<i>АОХ-препоръки:</i>	
<i>Обща информация:</i>	
<i>Съдържание на съединения по 76/464/ЕС</i>	

13. Съображения при изхвърляне на отпадъците

Изхвърляне / Продукт

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

Незамърсената опаковка може да се вземе за рециклиране. Опаковката, която не може да бъде почистена, трябва да се изхвърля както продукта. Изпразнете комплекта напълно.

14. Транспортна информация

Сухопътен транспорт:	няма
Воден транспорт:	
IMDG-code:	9/III
EmS	F-A, S-F
Замърсяване :	ДА

15. Регулаторна информация

Символи за опасност

Xi – дразнещо

R Фрази

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

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

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R36/38 Дразни очите и кожата.

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

S Фрази

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S24 Да се избягва контакт с кожата.

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

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

Специално етикетирание за определени препарати

16. Друга информация