

Превод от английски език

LIQUI MOLY

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

ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КАРБУРАТОР

Преработено на: 29.01.02

Дата на отпечатване: 28.01.02

01. Идентификацията на субстанцията/препарата на компанията

Продукт:	Препарат за външно почистване на карбуратор
Използване на продукта за:	Почистващ агент
Компания:	Ликуи 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
Ацетон	200-662-2	67-64-1	20- <40	F&Xi 11-36-66-67
Бензин алкохол	202-859-9	100-51-6	1- <25	Xn 20/22
Пропан/Бутан			20-<40	F+ 12
Ксилен, смес от изомери	215-535-7	1330-20-7	20-<40	Xn 10-20/21-38

03. Идентификацията на рисковете и опасностите

R12: Силно възпламенимо. R20/21: Дразнещо при вдишване и контакт с кожата.
R36/38: Дразнещо очите и кожата. R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

04. Мерки по оказване на първа помощ

Обща информация

Смяна на просмуканото облекло веднага и го изхвърлете на безопасно място.

При вдишване

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

Няма.

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

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

Специално защитно оборудване за пожарникари

Използвайте автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Охладете съдовете на риск с водна струя – спрей. Остатъците от пожара/огъня и замърсената противопожарна вода трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

06. Мерки при случайно изтичане*Лични предпазителни мерки*

Осигурете подходяща вентилация. Дръжте на разстояние от възпламеними източници. Използвайте лично предпазно облекло.

Предпазни мерки свързани с околната среда

Не се прилага.

Методи на почистване/прибиране

Приберете механично. Извхвърлете така абсорбиращия материал в съответствие с разпоредбите.

07. Обработка и съхраняване

Съвети за безопасно боравене

Използвайте само в добре вентилирани площи. Избягвайте разливане или пулверизиране в затворени пространства.

Съвети по защита срещу пожар и/или експлозия

Дръжте далеч от източници на възпламеняване, въздържайте се от тютюнопушене.

Изисквания за съхранение в помещения и съдове

Допълнителни информации (15).

Препоръки за съвместимост на съхраняване

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

По-нататъшна информация по условията на съхранение

Съхранявайте в прохладно пространство, топлината причинява увеличаване на налягането и риск от избухване. Пазете от топлина/претопляне.

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:
Ацетон	67-64-1	МАК: 500 ppm (H, Y, BAT) 2001 (ppm = части на милион)
Пропан/Бутан		МАК: 1000 ppm 2000
Ксилен, смес от изомери	1330-20-7	МАК: 100 ppm H, BAT 2000

<i>Защита на дихателната система</i>	Дихателен апарат в случай на високи концентрации. За кратък срок: филтърен апарат, филтър А
--------------------------------------	---

Предпазване на ръцете:	Ръкавици /устойчиви на разтворители/
Предпазване на очите:	Предпазни очила
Предпазване на кожата:	Защитно облекло, устойчиво на разтворители

Общи предпазно-защитни мерки

Избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдишвайте газове/изпарения/аерозоли

Хигиенни мерки

На работа не яжте, не пийте, не пушете и не приемайте лекарства. Използвайте крем за предпазване на кожата. Измийте рацете старателно след работа, нанесете крем. Изхвърлете веднага напоено облекло.

09. Физико-химични свойства

Форма:	Аерозол
Цвят:	
Мирис:	Характерен
p-H стойност:	Неприложима
Точка на кипене (°C):	-
Температура на възпламеняване (°C):	Неприложима
Възпламенимост:	-
Долна граница на експлозия:	-
Горна граница на експлозия:	-
Горивни свойства:	-
Налягане при изпарение [hPa]: (20 °C):	-
Гъстота [g/cm ³]:	0,7620°C
Разтворимост във вода:	Неприложима
Коефициент на разпределение: n-октанол /вода	-
Вискозитет:	Неприложима
Относителна гъстота на изпаряване, определена във въздуха	
Температура на топене (°C):	-
Температура на самовъзпламеняване:	-

10. Стабилитет и реактивност

Реакции представляващи рискове и опасности

Риск от избухване. Възможно е отделяне на възпламеними смеси във въздуха, когато има нагриване над температурата на възпламеняване и/или през време на разпръскване на пулверизираща струя или мъгла

Опасни разлагащи се продукти

Възпламеними газове/изпарения

11. Токсикологична информация

<i>Остра орална токсичност:</i>	LD50 :
<i>Остра токсичност за кожата:</i>	LD50 :
<i>Обща токсичност при вдишване:</i>	LC 50:
<i>Раздразнителен ефект за очите:</i>	
<i>Свръхчувствителност /утвърждаване:</i>	
<i>Хронична токсичност/ утвърждаване:</i>	
<i>Мутагенност / утвърждаване:</i>	
<i>Въпроизвеждаща се токсичност / утвърждаване</i>	
<i>Канцерогенност / утвърждаване:</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>Биоразпадаемост:</i>	Неприложимо
<i>Токсичност при риби:</i>	
<i>Поведение в станцията за обработка на отпадни води-</i>	Неприложимо
<i>АОХ-препоръки:</i>	Няма 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

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


Отпадък №

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>	2 5F [2]
<i>Опасни стоки</i>	1950 Аерозоли 2 5F ADR
<i>Декларация:</i>	[1950 Аерозоли 2 ADR]
<i>Надпис и обозначения:</i>	UN 1950 Аерозол
<i>Фактор (ADR 10 011)</i>	3,33
<i>Номер на опасност:</i>	
<i>Етикет:</i>	

ADR условия за ограничени количества (LQ):

<i>Опасни стоки</i>	“---“
<i>Декларация:</i>	
<i>Надпис и обозначения:</i>	UN 1950
<i>Етикет</i>	“---“
<i>Вътрешна опаковка, мах:</i>	1 1
<i>Обща брутна маса на разфасовката:</i>	30кг

14.2 Класификация по IMDG


<i>IMDG код:</i>	Клас: 2, опаковъчна група: -
<i>Опасни стоки</i>	Аерозоли, Клас: 2, UN 1950
<i>Декларация:</i>	
<i>Надписи:</i>	Аерозоли UN 1950
<i>Етикет:</i>	

IMDG условия за ограничени количества (LQ):

<i>Опасни стоки</i>	Аерозоли, Клас: 2, UN 1950
<i>Декларация:</i>	ОГРАНИЧЕНИ КОЛИЧЕСТВА
<i>Надписи:</i>	Аерозоли UN 1950
<i>Етикет:</i>	---
<i>Вътрешна опаковка, мах:</i>	1 1
<i>Обща брутна маса на разфасовката:</i>	30 кг

14.3 Класификация по IATA

<i>IATA-DGR:</i>	Клас: 2,1, опаковъчна група:
<i>Опасни стоки</i>	Аерозоли, запалими, Клас: 2,1, UN 1950
<i>Декларация:</i>	Аерозоли, запалими, UN 1950

Надписи:	Възпламенима течност, номера (п.о.с.) /бял спирт, изопропанол/ UN 1993
Етикет:	

15. Регулаторна информация

Етикетиране

Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с директивите на ЕС

Символи за опасност:



Вредно

силно възпламенимо

съдържа: ксилен, смес от изомери

R12: Силно възпламенимо. R20/21: Вредно при вдишване и контакт с кожата.

R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

S23.3: не вдишвайте изпарение. . S25: избягвайте контакт с очите. S36/37: Използвайте подходящо защитно облекло и ръкавици. S51: използвайте само в добре вентилирани площи. S56: изхвърлянето на този материала и съда в който се съдържа - в пункта за опасни и специални отпадъци.

Специално етикетиране за определени препарати

Флакон под налягане. Пазете от слънце и температура над 50°C. Не отваряйте със сила и не пробивайте дори след употреба. Не пръскайте срещу открит пламък или нагорещени обекти. Пазете от източници на запалване. Не пушете. Пазете на недостъпно за деца място.

15.1 Национални разпоредби /само германски/

Ограничение при заемане

Да се съблюдават ограниченията за хора при наемане

Класификация по VbF

Не е обект на правилата за запалими субстанции

Воден клас за опасност 2

Наредба за случай на намеса, да

Ограничения на наблюдение

Клас по TA-Luft 3.1.7

*Други разпоредби***16. Друга информация***02. Състав /Информация за съставките, (R фрази):*

R10: Възпламенимо.

R11: Силно възпламенимо.

R12: Изключително възпламенимо.

R20/21: Вредно при вдишване и контакт с кожата.

R20/22: Вредно при вдишване и поглъщане.

R36: Дразнещо за очите.

R38: Дразнещо за кожата.

R66: Повтарящо се въздействие може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

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:	1844	204
	2513	204
	3325	204