

**1/6**

Ревизия 07.03.2007 Заменя версията от 04.09.2006  
Масло за косачки  
Арт. № 1264; 1 л

## ЛИСТ С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪГЛАСНО 1907/2006/EU, Анекс II

### 01. Идентифициране на веществото / препаратата и фирмата

Търговско наименование: Масло за косачки ; 1 л

Арт. № 1264

Продуктът се използва за: Моторно масло

Фирма: LIQUI MOLY GmbH

Ул. "Йерг-Вийленд" № 4 D-89081 Улм-Лер

Тел.: (+49) 0731-1420-0

Уеб страница: [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)

е-Mail: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de)

Факс: (+49) 0731-1420-88

Телефон за спешни случаи: (+49) 0731-1420-0

Вносител:

"СЕНАКС" ООД

гр. София

ул. "Чаталджа" №4-6

тел.: 02 / 943 43 13

### 02. Състав / Информация за съставките

2.1 Химично наименование	Съдържание %	Символ	R- фрази	EINECS, ELINCS
--------------------------	--------------	--------	----------	-------------------

-----

### 03. Идентификация за опасностите

Продуктът е класифициран като опасен по смисъла на директива 1999/45/ЕС.

#### 3.1 За хората

Погледнете точки 11 и 15

Не е приложимо

#### 3.2 За околната среда

Вижте точка 12

Продуктът може да образува филм по повърхността на водата, спирайки обмена на кислород.

Опасен за околната среда.

### 04. Мерки за първа помощ

#### 4.1. При вдишване

Преместете пострадалия от опасната зона.

Осигурете достъп на пострадалия до свеж въздух и потърсете медицинска помощ според симптомите.

#### 4.2. При контакт с очите

Изплакнете обилно няколко минути с вода. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

#### 4.3. При контакт с кожата

Измийте добре със сапун и много вода – премахнете замърсеното облекло веднага. Консултирайте се с лекар, ако се появи дразнене на кожата ( зачервяване и т.н.).

#### 4.4. При поглъщане

Изплакнете добре устата с вода.

Не предизвиквайте повръщане – дайте вода за пиене. Консултирайте се незабавно с лекар.

#### 4.5. Специални средства, необходими за първа помощ

не е установено

**2/6**

Ревизия 07.03.2007 Заменя версията от 04.09.2006  
Масло за косачки  
Арт. № 1264; 1 л

## **05. Противопожарни мерки**

### **5.1. Подходящи средства за гасене**

CO2

Пяна

Пожарогасител

Охладете опаковката при опасност с вода

### **5.2. Средство, което не трябва да се използва за гасене на пожар**

Голям обем вода

### **5.3. Специфични опасности при използване на веществото или самия препарат или при горене на продукти, резултатни газове**

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглероден оксид

Азотни оксиди

Оксиди на сярата.

Избухливи смеси от изпарения/въздух.

### **5.4. Специална защитна екипировка при борба с пожар**

Не вдишвайте газовете при експлозия или при пожар

Използвайте защитен респиратор с независим приток на въздух.

В зависимост от размерите на пожара.

Пълна защита, ако е необходимо.

### **5.5. Допълнителна информация**

Замърсената вода, използвана за гасене изхвърлете според официалните изисквания.

## **06. Мерки при случайно изтичане на препарата**

Виж т.13. и за лично предпазване виж т.8

### **6.1. Лични предпазни мерки**

Осигурете достатъчен приток на въздух.

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

### **6.2. Мерки за предпазване на околната среда**

Предотвратете навлизане в канализацията.

Ако се разлее – ограничете разпространението.

Предотвратете просмукване в повърхностни и подземни води, както и проникване в почвата.

При просмукване в повърхностни и подземни води информирайте компетентните органи.

### **6.3. Начини за почистване / попиване**

Съберете с абсорбиращ материал (например универсално свързващо средство средно) и изхвърлете според т.13

Маслен стабилизатор

## **07. Боравене и съхранение**

### **7.1. Боравене**

#### **За безопасно боравене**

Виж т.6.1.

Осигурете добра вентилация.

Избягнете образуването на маслена мъгла

Избягвайте интензивен контакт с кожата.

Хранене, пиене, пушене, съхраняване на храни са забранени в работното помещение.

Измийте ръцете преди почивката и след края на работа.

Не слагайте напоени с продукта кърпи в джобовете на панталоните.

Спазвайте основните хигиенни мерки при боравене с химикали.

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

### **7.2. Съхранение**

Изисквания за помещенията и съдовете за съхранение.

Продуктът да се съхранява затворен и само в оригиналната опаковка.

Да не се съхранява в коридори и стълбища.

**Специални условия за съхранение**

**3/6**

Ревизия 07.03.2007 Заменя версията от 04.09.2006  
 Масло за косачки  
 Арт. № 1264; 1 л

Виж т.10.2

Предпазвайте от нагриване и в затворено помещение.

## 08. Контрол при контакт с продукта / лична защита

Осигурете добра вентилация. Това може да е постигне чрез локално изсмукване или централна екстракция на въздуха. Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрация под стойностите на WEL или AGW, трябва да се носи подходящо средство за защита на дишането.

Прилага се само, ако тук са записани максимално разрешените стойности на излагане.

<b>D</b>	<b>Химическо наименование</b>	Минерално масло
	AGW: 70 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW)	WEL_STEL: 10mg/m <sup>3</sup> (TLV-ACGIH) -----
	BGW: -----	Друга информация:

**AGW** – граница на въздействие на работното място – граница на въздействие дългосрочно ( 8 часа TWA ( среднопотеглено време) относителен период) EN40.AGW=гранична стойност на работното място, Германия

**WEL-STEL** - граница на въздействие на работното място – граница на въздействие краткосрочно (15 мин. относителен период)

**BGW** – стойност на биологичния мониторинг EN40.BGW = стойност на биологичната граница, Германия

**Друга информация:** Sen = способен е да причини професионална астма; Sk = може да се абсорбира през кожата; Carc = способен е да причини рак и / или наследствено генетично увреждане.

\*\* - границата на излагане на тази съставка е отменена от TRGS 900( Германия ) от Януари, 2006 с цел ревизия.

### 8.1 Предпазни мерки при дишане

При нормални условия не е необходимо.

Ако AGW или MAK са надвишени.

Филтър А 2 P2 (EN 141)

### 8.2 Предпазване на ръцете

Защитни ръкавици, устойчиви на масло ( EN 374)

Ако е необходимо

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

### 8.3 Предпазване на очите

При опасност от контакт с очите

Плътни прилепващи защитни очила със странична защита(EN 166).

### 8.4 Предпазване на кожата

Защитно работно облекло ( напр. Защитни обувки EN 344, работно облекло с дълъг ръкав)

Допълнителна информация за предпазване на ръцете – не са провеждани тестове.

Селекция е направена за подготовки съгласно най-доброто налично познание и информации за съставките.

Изборът на материали е придобит от индикациите на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материал на ръкавиците трябва да бъде направен предвид времето за просмукване, стандартът за просмукване и разпадането.

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други характеристики на качеството и варира в зависимост от производителя. В случай на смеси устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително.

Точното време за разпадане на ръкавиците може да се получи от производителите на ръкавици и трябва да се спазва.

## 09. Физични и химични свойства

<b>Форма:</b>	Течна
<b>Цвят:</b>	Кафяв
<b>Мирис:</b>	Характерен
<b>Стойност на рН 10%:</b>	не е приложимо
<b>Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :</b>	не е приложимо

**4/6**

Ревизия 07.03.2007 Заменя версията от 04.09.2006  
Масло за косачки  
Арт. № 1264; 1 л

Точка на топене / обхват на топене (°C) :	- 25
Точка на възпламеняване (°C):	246
Оксидиращи способности :	не е приложимо
Минимум граница на експлоадиране:	не е приложимо
Максимум граница на експлоадиране:	не е приложимо
Налягане на изпаренията:	не е установено
Гъстота ( g/ml ) :	0,890
Разтворимост във вода:	Не се разтваря
Вискозитет:	108 мм2/s/40°C, 12 мм2/s/100°C

**10. Стабилност и реактивност****Условия, които трябва да се избягват**

Виж т.7.

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Нагриване, отваряне на опаковката, запалими материали.

Пазете от запалване

**Материали, които трябва да се избягват**

Виж т.7

Избягвайте контакт със силно оксидиращи елементи.

**Опасни продукти от разлагане :**

Вижте т. 5.3

**11. Токсикологична информация****11.1 Остра токсичности и непосредствени ефекти**

Поглъщане, LD50 rat орално (mg/kg) : не е налично

Вдишване, LC50 rat вдишване (mg/l/4ч.) : не е налично

Контакт с кожата, LD50 rat дермално (mg/kg) не е налично

Контакт с очите: не е налично

**11.2 Забавени и хронични ефекти**

Чувствителност: не е проверено

Канцерогенно: не е проверено

Мутагенно: не е проверено

Репродуктивна токсичност: не е проверено

Наркотично: не е проверено

**11.3 Допълнителна информация**

Класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

Изушаване на кожата.

Дерматит ( възпаление на кожата)

**12. Екологична информация**

Клас опасност за водите (Германия)	2
Собствена класификация:	Да (VwVwS)
Постоянство и разградимост:	не е напълно биоразградимо
Поведение в пречиствателни станции: съставки	Съгласно рецептата, съдържа годни за абсорбиране органични халогенни
Токсичност за водата:	не е установено
Токсичност за околната среда	не е установено

**13. Съображения при изхвърляне****13.1. за материала / препарата / остатъците**

Напоени с продукта кърпи, хартия или други органични материали представляват заплаха от пожар и трябва да бъдат контролирани, събирани и унищожени.

ЕС код № за изхвърляне:

Кодовете на изхвърляне са препоръки на основата на използването на този продукт.

Поради специфичните условия на потребителя за използване и изхвърляне, може да се запишат други кодове за изхвърляне

**5/6**

Ревизия 07.03.2007 Заменя версията от 04.09.2006  
Масло за косачки  
Арт. № 1264; 1 л

при определени условия. (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC)

13 02 05 базирани на минерална основа нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла

Препоръки:

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

Подходящ рециклиращ завод.

Напр. Изхвърлете на подходяща площадка за отпадъци.

**13.2. за замърсен опаковъчен материал**

Виж т. 13.1.

Обърнете внимание на местните и национални официални разпоредби.

15 01 02 Опаковки от изкуствен материал

Напълно празна опаковка

Незамърсена опаковка може да се рециклира.

Опаковка, която не може да се почисти се изхвърля по същия начин както продукта.

**14. Транспортна информация****Основни положения**

UN № не е установен

**Шосеен / железопътен транспорт (ADR / RID )**

Клас / опаковка група: не е установен

Класификационен код не е установен

LQ не е установен

**Морски транспорт**

IMDG код не е установен (Клас / опаковка група)

Замърсяване на морето: не е установен

**Въздушен транспорт**

IATA не е установен (Клас / вторична опасност / опаковка група)

**Допълнителна информация**

Опасен код и код за пакетиране при поискване.

**15. Регулаторна информация****Класификация съгласно Правилата за опасни продукти, вкл. ЕС Директиви ( 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС )**

Означенията са направени в съответствие с австрийските закони (Химически състав)

Символи --

Индикации за опасност: ---

R-фрази

S- фрази

Допълнения:

VbF:

Не е установено

**16. Друга информация**

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI ( Германия) 10

Ревизирани точки 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16

**6/6**

Ревизия 07.03.2007 Заменя версията от 04.09.2006

Масло за косачки

Арт. № 1264; 1 л

Гореизложеното е изготвено от

Chemical Check GmbH, Beim Atraumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, + 49 180 50 50 455