

**1/6**

Ревизия 03.05.2006 Заменя версията от 27.07.2004  
Добавка CERATEC  
Арт. № 3721; 300 мл

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

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

Търговско наименование: Добавка CERA TEC ; 300 мл

Арт. № 3721

Продуктът се използва за: Смазка

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
2,2' – (октадно-9-енилимино) двоенетанол	1-<5	C/Xn/N	22-34-50	248-517-2
Диамониев димолибдат	1-<25		52-53	
За пълно пояснение на R-фразите, погледнете точка 16				

### 03. Идентификация за опасностите

#### 3.1 За хората

Погледнете точки 11 и 15

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

#### 3.2 За околната среда

Вижте точка 12

Продуктът може да образува филм по повърхността на водата, който може да предотврати обмяната на кислород.

### 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 25.05.2007 Заменя версията от 27.07.2004  
Добавка SPEED TEC бензин  
Арт. № 3720; 250 мл

## **05. Противопожарни мерки**

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

CO2

Пожарогасител

Пяна

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:

Окиси на карбон.

Оксиди на азот.

Токсични пиролизни продукти.

Амоняк

### **5.4. Специална защитна екипировка при борба с 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 образуването на маслен облак.

Избягвайте контакт с очите или кожата.

Ако е приложимо – внимание, риск от подхлъзване.

Не слагайте напоени с продукта кърпи в панталоните си.

### **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.

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

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

## **07. Боравене и съхранение**

### **7.1. Боравене**

#### **За безопасно боравене**

Виж т.6.1.

Осигурете добра вентилация.

Не нагрявайте до температури близки до точката за възпламеняване.

Измийте ръцете преди почивката и след края на работа.

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

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

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.

На устойчив на разтворители под.

Да не се съхранява с оксидиращи вещества.

#### **Специални условия за съхранение**

Виж т.10.2

**3/6**

Ревизия 25.05.2007 Заменя версията от 27.07.2004  
 Добавка SPEED TEC бензин  
 Арт. № 3720; 250 мл

Съхранявайте в добре проветрено място.  
 Предпазвайте от директна слънчева светлина и нагряване.

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

Осигурете добра вентилация. Това може да е постигнато 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>Химическо наименование</b>	Диамониев димолибдат	
WEL-TWA: 5 mg/m3 (разтворими молибденови компоненти, като Мо)	WEL_STEL: 10 mg/m3 (разтворими молибденови компоненти, като Мо)	-----
BMGV: -----		Друга информация:

<b>Химическо наименование</b>	Маслена мъгла	
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL_STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)	-----
BMGV: -----		Друга информация:

<b>Химическо наименование</b>	Базови масла – не специфични	
WEL-TWA: **70 ppm (350 mg/m3) (AGW)	WEL_STEL: **4 (AGW)	-----
BMGV: -----		Друга информация:

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

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

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

**Друга информация:** Sep = 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:** Нормално не е необходимо

Образуване на маслена мъгла

Филтър А Р 3 (EN 141)

**8.2 Предпазване на ръцете** Защитни ръкавици, устойчиви на масло (EN 374)

Ако е необходимо

Защитни нитрилени ръкавици (EN 374)

Защитни неопренови ръкавици (EN 374)

Препоръчва се защитен крем за ръце

**8.3 Предпазване на очите**

Плътнo 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.

### 09. Физични и химични свойства

<b>Форма:</b>	Течна
<b>Цвят:</b>	не е установен
<b>Мирис:</b>	Характерен
<b>Стойност на рН:</b>	не е приложимо
<b>Точка на кипене /обхват на кипене (°C) :</b>	не е приложимо
<b>Точка на топене / обхват на топене (°C) :</b>	не е приложимо
<b>Точка на възпламеняване (°C):</b>	240 °
<b>Оксидиращи способности :</b>	Не
<b>Минимум граница на експлодиране:</b>	не е приложимо
<b>Максимум граница на експлодиране:</b>	не е приложимо
<b>Налягане на изпаренията:</b>	не е установено
<b>Гъстота ( g/ml ) :</b>	0,889/ 20°C
<b>Разтворимост във вода:</b>	Не се разтваря
<b>Гъстота на изпарение (въздух=1):</b>	не е установено
<b>Вискозитет:</b>	310 mPas/20°C

**4/6**

Ревизия 25.05.2007 Заменя версията от 27.07.2004  
Добавка SPEED TEC бензин  
Арт. № 3720; 250 мл

## 10. Стабилност и реактивност

### Условия, които трябва да се избягват

Виж т.7.

Стабилно, когато се борави и се съхранява коректно.

Силно нагряване

### 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

Не е класифицирано съгласно изчислителните процедури.

Следното може да се случи:

Продуктът премахва мазнина

Изсушава кожата

Увреждане на очите.

## 12. Екологична информация

Клас опасност за водите (Германия) 1

Собствена класификация: Да (VwVwS)

Постоянство и разградимост: Възможно биоразградимо

Поведение в пречиствателни станции: не е установено

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 са пожароопасни и трябва да се контролират, събират и изхвърлят.

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 при определени условия.

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.

Напълно празна опаковка

Незамърсена опаковка може да се рециклира.

**5/6**

Ревизия 25.05.2007 Заменя версията от 27.07.2004  
Добавка SPEED TEC бензин  
Арт. № 3720; 250 мл

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**

Не е опасен материал в съответствие на транспортните изисквания.

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

Символи не е установен

Индикации за опасност: -----

R-фрази

S- фрази

Допълнения:

Данните за безопасност са достъпни за професионална употреба

Спазвайте ограничения: не е установен

**16. Друга информация**

Тези детайли се отнасят до продукта, както е доставян.

Клас на съхранение VCI ( Германия) 10-13

Ревизирани точки 8

Следните фрази представляват определените R-фрази за опасности

22 Вредни при поглъщане

34 Предизвиква изгаряния

50 Силно токсичен за водни организми

52 Вреден за водни организми

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда

**6/6**

Ревизия 25.05.2007 Заменя версията от 27.07.2004  
Добавка SPEED TEC бензин  
Арт. № 3720; 250 мл

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