

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Identificarea substanței sau a preparatului

**OIL ADDITIV 125ML**

**Art.: 1011**

Utilizarea substanței/preparatului

Lubrifiant

Identificarea societății/întreprinderii

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr  
Telefon (+49) 0731-1420-0, Fax (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a persoanei competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

**Linie telefonică de urgență**

**Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:**

Tel.:

**Număr de telefon al societății pentru urgențe:**

Tel.: (+49) 0731-1420-0

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**Pentru om**

Vezi și punctul 11 și 15.

Preparatul nu este clasificat drept periculos conform directivei 1999/45/CE.

**Pentru mediu**

Vezi și punctul 12.

Produsul poate forma o peliculă pe suprafața apei care poate împiedica schimbul de oxigen.

### 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Denumire chim.	Simbol	Fraze R	EINECS, ELINCS
Domeniu%	Număr de înregistrare (ECHA)	DNEL	PNEC
--			

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

**4.1 Inhalare**

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

**4.2 Contact cu ochii**

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

**4.3 Contact cu pielea**

Spălați bine cu multă apă și săpun, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

**4.4 Înghițire**

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit la: 04.06.2008 Înlocuiește versiunea din: 22.07.2003 Data PDF: 09.10.2008  
OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011

Clătiți bine gura cu apă.  
Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

#### **4.5 Sunt necesare mijloace speciale pentru primul ajutor**

Indicații pentru medic:  
Tratament simptomatic

### **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloacelor de stingere corespunzătoare**

CO2  
Agent extingtor uscat  
Spumă  
Răciți recipientii periclitați cu apă.

#### **5.2 Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță**

Jet plin de apă

#### **5.3 Pericolele speciale care decurg din expunerea la substanța sau preparatul ca atare, produsele de combustie, gazele rezultate**

În caz de incendiu se pot forma:  
Oxizi de carbon  
Oxizi de sulfur  
Produse toxice de piroliză.  
Produsul fierbinte dezvoltă vapori inflamabili.

#### **5.4 Echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri**

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.  
În funcție de mărimea incendiului  
Event. protecție completă

#### **5.5 Alte indicații**

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

### **6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRIILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ**

Vezi punctul 13. precum și echipamentul personal de protecție vezi punctul 8.

#### **6.1 Măsuri personalizate de precauție**

Aveți în vedere o aerisire suficientă.  
Evitați formarea de ceață de ulei.  
Evitați contactul cu ochii și pielea.  
Aveți event. în vedere pericolul de alunecare  
Nu purtați în buzunarele pantalonului dvs. nici o lavetă îmbibată cu produsul.

#### **6.2 Măsuri de protecție a mediului**

Limitați evacuarea la cantități mai mari.  
A nu se arunca la canalizare.  
Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

#### **6.3 Procedurii de curățire**

Preluati cu material care leagă lichidul (de ex. liant universal) și salubriți cf. punctului 13.

### **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

#### **7.1 Manipulare**

##### **Indicații pt. comportamentul sigur:**

Vezi punctul 6.1  
Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.  
Nu se va încălzi la temperaturi apropiate de punctul de inflamare.  
Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.  
Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.  
Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.  
Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

#### **7.2 Depozitare**

##### **Cerințe față de încăperile de depozitare și recipienti:**

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit la: 04.06.2008 Înlocuiește versiunea din: 22.07.2003 Data PDF: 09.10.2008  
 OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011

Nu depozitați produsul în treceri și scări.  
 Pardoseală rezistentă la solvenți  
 Nu se va depozita împreună cu oxidanți.

### Condiții speciale de depozitare:

Vezi punctul 10.2

Se va depozita la loc bine aerisit.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Valori limită de expunere

Denumire chim.	Ceață de ulei mineral	Domeniu%:	
VLON VLM-8h: 5 mg/m <sup>3</sup> (Uleiuri minerale)	VLON VLM-TS: 10 mg/m <sup>3</sup> (Uleiuri minerale)	---	---
VLBO: ---	Alte informații: ---		
Denumire chim.	Ulei de bază - nespecificat	Domeniu%:	
VLON VLM-8h: 100 mg/m <sup>3</sup> (Solvent nafta)	VLON VLM-TS: 200 mg/m <sup>3</sup> (Solvent nafta)	---	---
VLBO: ---	Alte informații: ---		
Denumire chim.	Disulfură de molibden	Domeniu%:	
VLON VLM-8h: 5,0 mg/m <sup>3</sup> (Molibden, compuși insolubili)	VLON VLM-TS: 10,0 mg/m <sup>3</sup> (Molibden, compuși insolubili)	---	---
VLBO: ---	Alte informații: ---		

VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute) | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potential cancerigene si/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigena si/sau mutagena. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se refera la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

### 8.2 Controlul expunerii

#### 8.2.1 Controlul expunerii profesionale

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru spălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Protecția respirației:

În caz normal nu este necesar.

La formarea de ceață de ulei

Filtru A P 3 (EN 14387)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție, rezistente la ulei (EN 374)

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN 374)

Mănuși de protecție din neopren (EN 374).

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN 344, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi)

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția preparatelor a fost făcută de bună credință și conform informațiilor legate de ingrediente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

La preparate rezistența materialelor de mănuși nu poate fi calculată anterior și ca urmare trebuie verificată înaintea folosirii.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit la: 04.06.2008 Înlocuiește versiunea din: 22.07.2003 Data PDF: 09.10.2008  
OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.2 Controlul expunerii mediului  
n.e.d.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Negru
Miros:	Caracteristic
Valoare pH nediluat:	n.a.
Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere (în °C):	n.e.d.
Punct de topire/interval de temperatură de topire (în °C):	n.e.d.
Temperatură de inflamabilitate (în °C):	201
Proprietăți oxidante:	Nu
Valoarea minimă de explozie:	n.e.d.
Valoarea maximă de explozie:	n.e.d.
Presiunea de vapori:	n.e.d.
Densitate (g/ml):	0,9 (20°C)
Solubilitate în apă:	insolubil
Densitate vapori (aer = 1):	n.e.d.
Viscozitate:	95 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### Condiții de evitat

Vezi punctul 7.

La depozitare și manipulare corespunzătoare nu este de așteptat (stabil).

Încălzire puternică

### Materiale de evitat

Vezi și punctul 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### Produse de descompunere periculoase

Vezi punctul 5.3

## 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

### Toxicitate acută precum și efecte care apar imediat

Înghițire, LD50 șobolan oral (mg/kg):	n.e.d.
Inhalare, LC50 șobolan prin inhalatie (mg/l/4h):	n.e.d.
Contact cu pielea, LD50 șobolan dermal (mg/kg):	n.e.d.
Contact cu ochii:	n.e.d.

### Încetinește efecte în apariție și efecte cronice

Efect sensibilizant:	n.e.d.
Efect cancerigen:	n.e.d.
Efect de modificare genetică (mutagenicitate):	n.e.d.
Efect periculos asupra reproducerii (toxicitate dezvoltării și fertilitate):	n.e.d.
Efect narcotizant:	n.e.d.

### Alte indicații

Nici o clasificare în baza procedurii de calcul.

Pot apare:

La contact mai lung:

Produsul are efect degresant.

Uscarea pielii

Dermatită (iritare a pielii)

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Clasă de periclitate a apei (Germania):  
Autoclasificare:

2  
Da (VwVwS, Regulamentul administrativ pentru substanțele care periclitate apele)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit la: 04.06.2008 Înlocuiește versiunea din: 22.07.2003 Data PDF: 09.10.2008  
OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011

Persistentă și degradabilitate:	Potențial biodegradabil.
Comportament în instalații de tratare a apelor uzate: Conform rețelei nu conține AOX.	Sedimentare mecanică posibilă.
Toxicitate acvatică:	n.e.d.
Ecotoxicitate:	n.e.d.

### 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Pentru substanță / preparat / cantități restante

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu și trebuie adunate în mod controlat și salubrizate.

Nr. cheie deșeu CE:

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubrizare existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

13 02 05

Recomandare:

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

#### 13.2 pentru material murdar de ambalaj

Vezi punctul 13.1

Aveți în vedere prescripțiile autorităților

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.

### 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

#### Date generale

Număr ONU: n.a.

#### Transport pe stradă / pe șine (ADR/RID)

Clasă / grup de ambalaj: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

#### Transport cu nave marine

Code IMDG: n.a. (clasă / grup de ambalaj)

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

#### Transport cu avioane

IATA: n.a. (clasa/pericol secundar/grup de ambalaj)

#### Alte informații:

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### Marcarea conform Regulamentului substanțelor periculoase incl. directivelor CE (67/548/CEE și 1999/45/CE)

Simboluri pericole: Nu interesează

Denumire pericole: ---

Fraze R:

Fraze S:

Adaosuri: n.a.

Aveți în vedere limitările: n.a.

VOC 1999/13/EC k.D.v.

### 16. ALTE INFORMAȚII

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Clasa depozitare conform VCI: 10/12

Puncte revizuite: 1 - 16 (REACH)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit la: 04.06.2008 Înlocuiește versiunea din: 22.07.2003 Data PDF: 09.10.2008  
OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011

### Legendă:

n.a. = neaplicabil / n.v. = n.d. = nedisponibil / n.g. = n.v. = neverificat / k.D.v. = n.e.d. = nu există date

VLON = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici / VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII

VbF = Regulament privitor la lichizi combustibili (Regulament austriac)

WGK = Clasă periclitate a apelor (Regulament german)

WGK3 = periclitate puternic apele, WGK2 = periclitate apele, WGK1 = periclitate slab apele

VOC = Volatile organic compounds (COV = compuși organici volatili)

AOX = Adsorbable organic halogen compounds (CHO = compuși halogenici organici absorbabili)

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Wöbblers Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.