

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení EP a Rady ES č.1907/2006 a 453/2010)

Datum vydání: 22.04.2006

Datum revize: 15.2.2015

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY /SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: **OLIVÉ 709**

Látka/směs: **směs**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: **stavební tmel**

Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Olivé Química, Barcelona, Španělsko

Identifikační číslo:

Telefon:

Fax:

e-mail:

Dovozce: ROVER s.r.o., Klostermannova 663/13, 460 01 Liberec 1

Telefon: 482 416 070

Fax: 482 416 079

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Ing. Rostislav Čerovský

e-mail: rover@rover-lbc.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Centrum ministerstva zdravotnictví

Toxikologické informační centrum (TIS):

tel: +420 224 919 293 (nepřetržitě)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

tel: +420 224 915 402 (nepřetržitě)

Česká republika

fax: +420 224 570

e-mail: tis@mbox.cesnet.cz

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle Nařízení ES 1272/2008:

**Směs není klasifikována jako nebezpečná.**

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:** nejsou známy

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

Může mít škodlivé účinky ve vodním prostředí.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## 2.2 Prvky označení podle ES 1272/2008:

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**  
nejsou

**Signální slovo:**  
nejsou

**Standardní věty o nebezpečnosti:**  
nejsou

## 2.3 Další nebezpečnost:

neuvedeno

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi:

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním prostředí:

| Název látky          | obsah<br>(%hm) | identifikační<br>čísla | <b>Klasifikace 67/548/EHS</b><br>symbol nebezpečí R-věty |      |
|----------------------|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| <b>etan 1,2 diol</b> | < 1            | 107-21-1 203-473-3     | Xn                                                       | R 22 |

**Klasifikace 1272/2008:**



H302

|                                        |         |                      |   |   |
|----------------------------------------|---------|----------------------|---|---|
| <b>diisodecylftalát</b>                | 5 – 10  | 68515-49-1 271-091-4 | - | - |
| <b>přírodní uhličitán<br/>vápenatý</b> | 35 – 75 | 1317-65-3 215-279-6  | - | - |
| <b>oxid titaničitý</b>                 | < 1     | 13463-67-7 236-675-5 | - | - |

Plné znění zde uvedených standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

#### 4. **POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

4.1 **Popis první pomoci:** Ve všech případech pochyb nebo pokud přetrvávají příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Nepravděpodobný způsob expozice.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminované oblečení. Ze zasažené kůže přípravek mechanicky odstraňte a pokožku důkladně opláchněte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte otevřené oči čistou vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Příznaky a účinky: při kontaktu s koncentrovaným přípravkem možné podráždění.

Při požití: V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení a přivolejte lékařskou pomoc.

Příznaky a účinky: podráždění dutiny ústní příp. zažívacího ústrojí, nevolnost.

4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**  
neuvezeno

4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**  
neuvezeno

#### 5. **OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

5.1 **Hasiva:** bez omezení kromě těch uvedených v dalším bodě  
Hasební prostředky, které nesmějí být použity z bezpečnostních důvodů: nejsou

5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**  
nejsou

5.3 **Pokyny pro hasiče:**  
nejsou

#### 6. **OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**  
Zamezte styku přípravku s kůží a s očima. Dodržujte doporučení uvedená v oddílech 7 a 8. Vyhněte se nadýchání výparů.

6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí:** Pokud došlo k úniku do povrchových nebo podzemních vod, informujte příslušné úřady.

6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** sebrat mechanicky stěrkou

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Osobní ochrana viz oddíl 8.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## **7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

#### ***Pokyny pro bezpečné zacházení:***

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

***Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:***

neuvedeno

***Hygienická opatření:***

neuvedeno

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

#### ***Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:***

Skladujte v originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C na suchém, chladném a dobře větraném místě. Obaly udržujte těsně uzavřené. Chraňte před ohněm. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem.

***Jiné údaje:***

neuvedeno

### **7.3 Specifické (specifická) konečné (konečná) použití:**

Řiďte se pokyny na etiketě.

## **8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **8.1 Kontrolní parametry: složky s parametry pro kontrolu pracoviště**

*Česká republika*

| <b>Chemický název</b> | <b>CAS</b> | <b>PEL<sub>c</sub></b> | <b>NPK-P</b>          |
|-----------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| ethan-1,2- diol       | 107-21-1   | 50 mg/m <sup>3</sup>   | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| vápenec               | -          | 10 mg/m <sup>3</sup>   | -                     |

#### **Omezování expozice**

Používejte osobní ochranné prostředky pro ochranu rukou a pokožky, které odpovídají charakteru vykonávaných prací. Osobní ochranné prostředky je třeba udržovat v použitelném stavu a poškozené nebo znečištěné ihned vyměňovat. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před jídlem si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle

**Ochrana kůže:** Pracovní oděv

**Ochrana rukou:** V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím dle ČSN EN 374. Pro krátkodobé použití jsou vhodné rukavice z butylkaučuku/nitrilkaučuku – 0,4mm.

**Ochrana dýchacích cest:** Není stanoveno.

**Tepelné nebezpečí:** neuvedeno

**Omezování expozice životního prostředí:** Postupujte v souladu s platnými předpisy na ochranu ovzduší a vod. Zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění a zákon č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství (při °C):                | tixotropní pasta      |
| Barva:                              | dle barevného odstínu |
| Zápach (vůně):                      | bez zápachu           |
| Hodnota pH (při 20°C , 10 g/l):     | nestanovena           |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | nestanovena           |
| Bod vzplanutí (°C):                 | nestanovena           |
| Hořlavost:                          | nestanovena           |
| Meze výbušnosti: horní mez (%obj.): | nestanovena           |
| dolní mez (%obj.):                  | nestanovena           |
| Oxidační vlastnosti:                | nestanoveny           |
| Tenze par (při 20 °C):              | nestanovena           |
| Hustota (při 20 °C):                | cca 1,63 g/ml         |
| Rozpustnost (při °C):               |                       |
| - ve vodě                           | nerozpustný           |
| - v tucích                          |                       |

(včetně specifikace oleje)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoven

Viskozita par při 100°C: nestanovena

Hustota par (vzduch = 1): nestanovena

Rychlost odpařování: nestanovena

### 9.2 Další informace

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanovena

Teplota vznícení (°C): nestanovena

Obsah rozpouštědla (% hmot.): nestanoven

Obsah netěkavých organ.látek (% hmot.): nestanovena

Obsah celkového organického uhlíku (kg/kg): nestanoven

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

- |                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita:                         | neuvedeno                                 |
| 10.2 Chemická stabilita:                 | neuvedeno                                 |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakci:        | neuvedeno                                 |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: | Působení vysokých teplot a mrazu.         |
| 10.5 Neslučitelné materiály:             | neuvedeno                                 |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:      | Za normálního způsobu použití nevznikají. |

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:** Pro výrobek neudáno.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Pro výrobek neudáno.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Pro výrobek neudáno.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Pro výrobek neudáno.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Pro výrobek neudáno.

**Karcinogenita:** Pro výrobek neudáno.

**Reprodukční toxicita / plodnost:** Pro výrobek neudáno.

**Reprodukční toxicita/vývoj/teratogenita:** Pro výrobek neudáno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Pro výrobek neudáno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Pro výrobek neudáno.

**Aspirační toxicita:** Pro výrobek neudáno.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**12.1 Toxicita:** neudáno

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** složky přípravku jsou biologicky rozložitelné

**12.3 Bioakumulační potenciál:** žádné údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě:** neudáno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1% či vyšší.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Koncentrovaná směs je ve smyslu zákona č.254/2001 Sb. o vodách látka závadná vodám.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

***Výrobek:***

Je třeba maximálně omezit tvoření odpadu. Tento výrobek a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem, likvidace musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Doporučeným způsobem odstraňování je spalování. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.

V prázdných obalech mohou zůstat zbytky produktu.

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

***Evropský katalog odpadů:***

Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, katalog.č. 080409, kategorie N.

***Znečištěné obaly:***

Nevyčištěné obaly je třeba odstraňovat jako výrobek, vyčištěné obaly lze recyklovat.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Přípravek není nebezpečným výrobkem z hlediska přepravy.**

**ADR**

Třída nebezpečnosti: není

Obalová skupina:

Popis přípravku:

Poznámka:

Číslo UN:

Bezpečnostní značka:

**IMDG**

Třída nebezpečnosti IMDG: není

Obalová skupina:

Číslo EMS:

Nalodovací označení:

Číslo UN:

Bezpečnostní značka:

Znečišťující látka:

**IATA**

Třída nebezpečnosti ICAO/IATA:

Obalová skupina:

Označení pro naložení:

Číslo UN:

Bezpečnostní značka:

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** základní informace v oddílech 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu, žádná další bezpečnostní opatření nejsou nutná.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** neuvedeno

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## **15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

neuvedeno

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

neuvedeno

Odkazy: Česká republika

- \*Zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů
- \*Vyhl.č.232/2004 Sb. ,kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace ,balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- \*Vyhl.č.231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
- \*Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění
- \*Vyhl.č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů ...
- \*Vyhl.č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění
- \*Zákon č.20/1966 o péči o zdraví lidu v současně platném znění
- \*Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění
- \*Nař.vl.č.361/2007 Sb.,kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- \*Vyhl.č.432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií ...
- \*Zákon č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění
- \*Zákon č.477/2001 Sb. o obalech ve znění zákona č.274/2003 Sb. a zákona č.94/2004 Sb.
- \*Zákon č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) v platném znění
- \*Vyhl.č.355/2002 Sb.,kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu v platném znění
- \*Zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně ...

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ 709**

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302                      Zdraví škodlivý při požití.

### Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R22 - Zdraví škodlivý při požití

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

neuvedeno

### Pokyny pro školení:

neuvedeno

### Doporučená omezení použití:

neuvedeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

neuvedeno

## **PROHLÁŠENÍ**

*Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze pro správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a zneškodnění. Nelze ne ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný výrobek a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v tomto bezpečnostním listu výslovně neuvedenými procesy.*

*Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných opatření.*