

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:

neuveďeno

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 (%hm)	identifikační čísla	Klasifikace 67/548/EHS symbol nebezpečí	R-věty
-------------	----------------	------------------------	---	--------

etan 1,2 diol	< 1	107-21-1 203-473-3	Xn	R 22
----------------------	-----	--------------------	----	------

Klasifikace 1272/2008:



H302

diisodecylftalát	5 – 10	68515-49-1 271-091-4	-	-
-------------------------	--------	----------------------	---	---

přírodní uhlíčan vápenatý	35 – 75	1317-65-3 215-279-6	-	-
--------------------------------------	---------	---------------------	---	---

oxid titaničitý	< 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:**
neuveдено

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

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

<u>Chemický název</u>	<u>CAS</u>	<u>PELc</u>	<u>NPK-P</u>
ethan-1,2- diol	107-21-1	50 mg/m ³	100 mg/m ³
vápenec	-	10 mg/m ³	-

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:	neuveďeno
10.2 Chemická stabilita:	neuveďeno
10.3 Možnost nebezpečných reakci:	neuveďeno
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Působení vysokých teplot a mrazu.
10.5 Neslučitelné materiály:	neuveďeno
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 těsnící 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:

neuveдено

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

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:

neuveдено

Pokyny pro školení:

neuveдено

Doporučená omezení použití:

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

neuveдено

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.