

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22.04.2006

Datum revize: 15.3.2015

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY /SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

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:

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

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Centrum ministerstva zdravotnictví

Toxikologické informační centrum (TIS):

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

Česká republika

tel: +420 224 919 293 (nepřetržitě)

tel: +420 224 915 402 (nepřetržitě)

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 způsobit alergické reakce. Výpary během aplikace mohou způsobit podráždění očí.

Vdechování výparů o velkých koncentracích a po dlouhou dobu může způsobit nevratné účinky na zdraví člověka.

Může mít škodlivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení podle ES 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

nejsou

Signální slovo:

nejsou

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

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
-------------	----------------	------------------------	--	--------

Ethyltriacetoxysilan	< 5	17689-77-9 241-677-4	C	R 14- 34
----------------------	-----	----------------------	---	----------

01-2119881778-15

Klasifikace 1272/2008:



GHS05, GHS07, Nebezpečí
H302, H314

Destiláty (ropné) hydro- genované, lehké; petro- lej nespecifikovaný	20 – 50	64742-47-8 265-149-8	Xn	R 65
--	---------	----------------------	----	------

Klasifikace 1272/2008:

01-2119456377-30



Nebezpečí, H304

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

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: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminované oblečení. Ze zasažené kůže přípravky 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.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

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:**
při tepelném rozkladu mohou vznikat toxické plyny

5.3 **Pokyny pro hasiče:**

Speciální ochranné vybavení pro hasiče: Izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

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:** Nenechte vtéci přípravek do povrchových vod. 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.

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. Vyhněte se kontaktu se silnými oxidanty.
Zabraňte elektrostatickým výbojům.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: neuveдено

Hygienická opatření: neuveдено

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: neuveдено

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

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>
Ethyltriacetoxysilan	17689-77-9	-	-
Destiláty (ropné) hydrogenvané, lehké; petrolej-nespecifikovaný	64742-47-8	-	-

8.2 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: Ochrana dýchacích cest je nutná, pokud pracoviště není dobře odvětráno - osobní respirační přístroj.

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.

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): kyselý, octový

9.2 Další informace:

Hodnota pH (při 20°C, 10 g/l): nestanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nestanovena
Bod vzplanutí (°C): nestanovena

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

Hořlavost:	nestanovena
Meze výbušnosti: horní mez (%obj.):	nestanovena
dolní mez (%obj.):	nestanovena
Oxidační vlastnosti:	nestanoveny
Teže par (při 20 °C):	nestanovena
Hustota (při 20 °C):	cca 0,97 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
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. Při vysokých teplotách nebo při hoření se mohou uvolňovat toxické a hořlavé plyny.

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: Může způsobit podráždění.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Pro výrobek neudáno.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

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. EKOLOGICÉ 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:

Koncentrovaný přípravek je ve smyslu zákona č.254/2001 Sb. o vodách látka závadná vodám.

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.

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není nebezpečným výrobkem z hlediska přepravy.

ADR

Třída nebezpečnosti: není

Číslo UN:

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka:

Popis přípravku:

Poznámka:

IMDG

Třída nebezpečnosti IMDG: není

Číslo UN:

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka:

Číslo EMS:

Znečišťující látka:

Nalodovací označení:

IATA

Třída nebezpečnosti ICAO/IATA:

Číslo UN:

Obalová skupina:

Bezpečnostní značka:

Označení pro naložení:

14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** žádná bezpečnostní opatření nejsou nutná

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

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

neuveďeno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

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 ...

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

- R20 - Zdraví škodlivý při vdechování
- R14 - Prudce reaguje s vodou
- R34 - Způsobuje poleptání
- R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

C - Žiravina

Datum vydání: 22.04.2006

Název výrobku: **OLIVÉ MULTIPURPOSE (MP)**

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

nevedeno

Pokyny pro školení:

nevedeno

Doporučená omezení použití:

nevedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

nevedeno

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 nevedenými procesy.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných opatření.