

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22.10.2011

Datum revize: 15.3.2015

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY /SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: **OLIVÉ 400**

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:

Výpary MEKO (methyl-ketoxim) během aplikace mohou způsobit podráždění očí.

Může způsobit alergické reakce.

Může mít škodlivé účinky ve vodním prostředí.

Datum vydání: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

2.2 Prvky označení podle ES 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:
nejsou

Signální slovo:
nejsou

Standardní věty o nebezpečnosti:
nejsou




2.3 Další nebezpečnost:

neuveđeno

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
2-butanonoxim	< 1	96-29-7 202-496-6	Xn	R 21- 40- 41 - 43
<i>Klasifikace 1272/2008:</i>				H312, 317, 318, 351
O,O',O''-(methylsilydin)trioxim-2-butanon	< 3	22984-54-9 245-366-4	Xi	R 43-36/38
<i>Klasifikace 1272/2008:</i>				H315, 317, 319
Aminoetyl-aminopropyl-trimetoxy silan	< 0,5	1760-24-3 217-164-6	Xn, N	R 20,41,43,51/53 S (2), 37, 61 H318, 332, 411
<i>Klasifikace 1272/2008:</i>				

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

Datum vydání: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

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 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. zaživačích 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

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 bodech 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 sekce 8.

Datum vydání: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

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: nevedeno

Hygienická opatření: nevedeno

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: nevedeno

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>
2-butanonoxim	96-29-7	-	-

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

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.

Tepelné nebezpečí: nevedeno

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: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

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):	> 400 oC
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 1,02 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:	neuveдено
10.2 Chemická stabilita:	neuveдено
10.3 Možnost nebezpečných reakci:	neuveдено
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Působení vysokých teplot a mrazu.
10.5 Neslučitelné materiály:	neuveдено
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Za normálního způsobu použití nevznikají. V kontaktu se vzdušnou vlhkostí a vodou se vytváří MEKO (metyl ethyl ketosime).Při vysokých teplotách nebo při hoření se mohou uvolňovat toxické a hořlavé plyny.

Datum vydání: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

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.

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.

Datum vydání: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

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: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

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

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: : 22.10.2011

Název výrobku: **OLIVÉ 400**

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R21	- Zdraví škodlivý při styku s kůží
R40	- Podezření na karcinogenní účinky
R41	- Nebezpečí vážného poškození očí
R43	- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R53	- Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R36/38	- Dráždí oči a kůži
R48/22	- Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

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.