

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 25.05.2000

Datum revize: 25.08.2008

Název výrobku: **COPASLIP**

**1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku**

*Obchodní název produktu:* **COPASLIP**  
*Registrační číslo:* neuděleno  
*Další názvy látky:* není

*Doporučený účel použití látky:* antizáděrová pasta na šroubové spoje

*Výrobce:* nechce být uveden na českém BL, je z EU  
*Zpráva o chemické bezpečnosti:* není

*Distributor:* T-LAB, s.r.o.  
*Sídlo:* Slunná 32, 617 00 Brno  
*IČO:* 607 01 803  
*Telefon:* 545 233 457  
*Fax:* 545 233 457  
*e-mail:* info@tlab.cz

*Originál bezpečnostního listu vypracoval:*

Na originálu BL není uveden

*Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu:*

Ing. Markéta Bernatová

*Sídlo:* Neumannova 52, 602 00 Brno

*Telefon:* 602 789 908

*e-mail:* [marketa.bernatova@seznam.cz](mailto:marketa.bernatova@seznam.cz)

*Nouzové telefonní číslo:* Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;  
**telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575**

**2. Identifikace nebezpečnosti**

*Symbol nebezpečí:* Xn zdraví škodlivý

*Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:*

*Nebezpečí pro lidský organismus:* R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  
R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány

*Bezpečnostní rizika:*

*Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:*

*Životní prostředí:* ropný produkt ohrožuje vodní toky

**3. Složení nebo informace o složkách**

Chemická charakteristika výrobku: Výrobek je složen z dále uvedených nebezpečných látek

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 25.05.2000

Datum revize: 25.08.2008

Název výrobku: **COPASLIP**

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí	R - věta	Poznámka Str. v 369/2005 Sb.
CAS: 64742-82-1 Einecs: 265-185-4	benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	30-45	Xn	65	H, P, 4 6872
CAS: 64741-97-5 Einecs: 265-098-1	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické	10 - 15	Xn	65	H,L 6899
CAS: 7439-92-1 Einecs: 231-100-4	Olovo - pasta	2,5 -10	Xn	20/22, 33	Není v 369/2005 Sb.
CAS: 7440-50-8 Einecs: 231-159-6	měď - vločky	2,5 - 10	-	-	Není v 369/2005 Sb.
CAS: 64742-53-6 Einecs: 265-156-6	destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	30-35	Xn	65	H,L 6901

#### 4. Pokyny pro první pomoc

*Všeobecné pokyny:* Při rozlití produktu hrozí uklouznutí

*Při nadýchání:* Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu.

Uvolnit dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Okamžitě povolat lékaře. Postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

*Při styku s kůží:* Při potřísnění umýt mýdlem a vodou mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

*Při zasažení očí:* Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

*Po požítí:* Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

#### 5. Opatření pro hašení požáru

*Vhodná hasiva:* hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, pěna, hasicí písek

*Nevhodná hasiva:* Silný proud vody

*Zvláštní nebezpečí:* Tepelný rozklad může produkovat CO, CO<sub>2</sub>,

*Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Použít vhodný ochranný oděv a dýchací přístroj.

*Další údaje:* K ochraně osob a k chlazení nádob v případě nebezpečí použít proud vody.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

*Doporučené metody čištění a zneškodnění:*

*Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:* Nosit vhodný pracovní oděv., chemicky odolné rukavice a brýle. Zamezit nadýchání výparů, zajistit dostatečné větrání

*Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:* Hořlavá kapalina. Zabránit průniku do půdy, spodních vod, kanalizace, sklepa a hlubokých jam. Při průniku do těchto prostor informovat příslušné úřady. Produkt odstranit mechanicky pomocí škrabky a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 25.05.2000

Datum revize: 25.08.2008

Název výrobku: **COPASLIP**

*Doporučené metody čištění a zneškodnění:* Nasáklé hadry či jiný savý materiál ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

*Další údaje:* -

#### 7. Zacházení a skladování

*Pokyny pro zacházení:* Při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Ohrožené nádoby chladit proudem vody a odstranit z nebezpečné zóny. Chránit oči a pokožku před zasažením. Před přestávkou a koncem pracovní doby ruce důkladně umýt a ošetřit vhodným krémem. Při práci nepít, nejíst ani nekouřit.

*Pokyny pro skladování:* Dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě. Neskladovat společně s hořlavými pevnými látkami, samozápalnými látkami a hořlavinami.

*Vhodné obaly:* Kovové obaly – FE – 40, plastové obaly HDPE -2*Nevhodné obaly:* -*Specifická použití:* antizáděrová pasta na šroubové spoje

#### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

*Technická opatření:* Minimalizovat úniky při manipulaci, zajistit dostatečné větrání pracovišť. Místní odvětrávání nebo celkový ventilační systém musí zajistit dodržení příslušných hygienických limitů. Ventilační zařízení musí být v nevybušném provedení, pokud může dojít k tvorbě výbušné směsi.

*Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):*

Identifikační čísla	Chemický název látky	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P(mezní)
CAS: 64741-97-5 Einecs: 265-098-1	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické	NPK-P 350 ppm
CAS: 64742-53-6 Einecs: 265-156-6	destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	NPK-P 350 ppm
CAS: 64742-82-1 Einecs: 265-185-4	benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	NPK-P 200 ppm

*Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:* plynová chromatografie*Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET), vyhl. 432/2003 Sb.:* nestanoveny*Scénáře expozice:* neuvedeno

*Omezování expozice pracovníků:* Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

*Ochrana pokožky:* Pracovní ochranné rukavice

*Ochrana dýchacích orgánů:* Pracovat v dobře větraných prostorách. Při nedostatečném větrání (překročení doporučených hranic NPK-P) zabezpečit ochranu dýchacích cest pomocí dýchacího přístroje.

*Ochrana očí:* Ochranné, dobře těsnící, pracovní brýle*Osobní a pracovní hygiena:* Před pracovní přestávkou umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 25.05.2000

Datum revize: 25.08.2008

Název výrobku:

**COPASLIP**

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Skupenství (při 20 <sup>0</sup> C):	pasta
Barva:	měděná
Zápach:	charakteristický
Bod vzplanutí (° C):	≥ 200
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	-
dolní mez (% obj.):	-
Hustota (při 20 <sup>0</sup> C):	1,35 mg/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při 20 <sup>0</sup> C):	nerozpustný
- ve vodě	
Obsah celkového uhlíku:	0,733 kg C/kg přípravku

**10. Stálost a reaktivita**

*Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:* Výrobek je stabilní za normálního tlaku a teplot. Neskladovat společně se silnými oxidačními látkami. Při vysokých teplotách je možný vznik nebezpečných rozkladných produktů.

*Nebezpečné rozkladné produkty:* V případě požáru může vzniknout CO, CO<sub>2</sub>

*Další údaje:* -

**11. Toxikologické informace**

*Zkušenosti u člověka:* **Nejedná se o nebezpečné přípravky z hlediska toxicity.**

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem může vést k odmaštění pokožky. Produkt se může skrz pokožku dostat do organismu. Postřík může také způsobit podráždění oka. Dlouhodobé a opakované působení na organismus může způsobit další nepříznivé zdravotní následky na činnost ledvin a centrální nervovou soustavu. Příznaky: bolesti hlavy, nevolnost, únava, svalová slabost a v krajním případě i ztráta vědomí.

LD50 orálně, potkan ≥2g/kg

*Při nadýchání:* Malá pravděpodobnost - pasta

*Při kontaktu s okem:* Dráždí oči a je pro ně nebezpečný.

*Kontakt s kůží:* Při styku s kůží má odmašťovací schopnosti, může přitížit dermatitidám. Při opakovaném působení může způsobit alergické reakce.

*Při požití:* Málo pravděpodobné - pasta

*Akutní toxicita:* NA

*Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:* NA

*Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):* NA

*Senzibilizace:* NA

*Toxicita po opakovaných dávkách:* NA

*Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):* NA

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 25.05.2000

Datum revize: 25.08.2008

Název výrobku:

**COPASLIP**

**12. Ekologické informace**

*Všeobecné údaje:* Je nutné zabránit vniknutí látky do kanalizace a povrchových vod. Zabraňte volnému nakládání s přípravkem, použijte výrobek pouze podle přiložených instrukcí.

*Ekotoxická:* Klasifikován jako škodlivý pro vodní prostředí.

*Rozložitelnost:* Těžce rozložitelný

*Bioakumulační potenciál:* -

*Další nepříznivé účinky:* -

*Mobilita:* Nerozpustný ve vodě

**13. Pokyny pro odstraňování**

*Způsoby zneškodňování látky/přípravku:* Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:* Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

*Další údaje:* -

*Právní předpisy o obalech:* Firma T-LAB s.r.o. je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

**14. Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava ADR/RID:**

Nepodléhá předpisům ADR

**15. Informace o předpisech**

*Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:*

Značení obalů:

**COPASLIP**

*Doporučený účel použití látky:* antizáděrová pasta na šroubové spoje

*Všeobecné pokyny:* Při rozlitém produktu hrozí uklouznutí

*Při nadýchání:* Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu.

Uvolnit dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Okamžitě povolat lékaře. Postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

*Při styku s kůží:* Při potřísnění umýt mýdlem a vodou mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

*Při zasažení očí:* Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

*Po požití:* Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

*Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:*

*Symbol nebezpečí:* Xn zdraví škodlivý



*Nebezpečné látky:* ropný produkt

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 25.05.2000

Datum revize: 25.08.2008

---

 Název výrobku: **COPASLIP**

*R věty:* R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány  
 R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží  
 R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

*S-věta:* S 23 Nevdechujte páry  
 S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
 S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
 S 53 Zamezte expozici – před použitím si obzarejte speciální instrukce  
 S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:* Nevztahuje se.

*Dle zákona o ochraně ovzduší:*

<i>charakteristika</i>	<i>jednotky</i>
Hustota produktu	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Obsah organických rozpouštědel - VOC	Max. 70-90 %
Obsah celkového uhlíku	0,733 kg/kg
Obsah netěkavých látek	30 - 10 %

*Všeobecné informace:* Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

*Právní předpisy o obalech:* Firma T-LAB s.r.o. je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

*Distributor:* T - LAB, s.r.o., Řípská 9a, Slatina, 627 00 Brno, *Telefon:* 545 233 457, *Fax:* 545 233 457, IČ: 607 01 803, e-mail: info@tlab.cz

*Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu:* Ing. Markéta Bernatová, Neumannova 52, Brno, 602 00, mobil: 602 789 908, e-mail: marketa.bernatova@seznam.cz

### 16. Další informace

*Pokyny pro školení:* podle zákona 356/2003 Sb. nepodléhá školení odpovědnou osobou, školení obecné - nakládání s chemickou látkou

*Zdroje nejdůležitějších údajů:* originální BL výrobce z 25.5.2000