

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 16. 12. 2015

Název výrobku

COPASLIP

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Obchodní název produktu: COPASLIP

Aplikovatelná registrační čísla REACH: -

Jednací číslo v databázi CHLAP: MZDR 78368/2015/SOZ

1.2 Doporučený účel použití látky: antizáděrová pasta na šroubové spoje

1.3 Distributor: T-LAB, s.r.o.

Sídlo: Řipská 9a, 627 00 Brno

IČO: 607 01 803

Telefon: 545 233 457

Fax: 545 233 457

e-mail: info@tlab.cz

Bezpečnostní list vypracovala: Ing. Markéta Bernatová

Telefon: +420602789908

E-mail: marketa.bernatova@seznam.cz

1.4 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

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi:

CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):

Aquatic Chronic 3: H412

2.2 Prvky značení:

COPASLIP

Doporučený účel použití látky: antizáděrová pasta na šroubové spoje

Výstražné symboly: žádný

Signální slovo: žádné

Nebezpečné látky: Copper Flakes

Standardní věty o nebezpečnosti:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah, obal jako nebezpečný odpad

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: žádné nebezpečí pro zdraví, škodlivý pro vodní organismy

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., Řipská 9a, Slatina, 627 00 Brno, Telefon: 545 233 457, Fax: 545 233 457, IČ: 607 01 803, e-mail: info@tlab.cz

2.3 Doplnující informace na štítku: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 16. 12. 2015

Název výrobku

COPASLIP

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Klasifikace: CLP 1272/2008
CAS: 7440-50-8 ES: 231-159-6	Copper Flakes	1 - 10	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411*

*Klasifikace podle ECHA a výrobce

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. První pomoc:

Všeobecné pokyny: není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

Při nadýchání: nepravděpodobné – jedná se o pastu

Při styku s kůží: může dojít k mírnému dráždění v místě styku s přípravkem. Při potřísnění umýt vodou a mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek odstranit z těla.

Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 10 min., zajistěte lékařské ošetření

Po požití: vypláchnout ústa vodou, nenuťte postiženého ke zvracení, pokud postižený zvrací, dbát, aby nevedchl zvratky, zajistit lékařské ošetření

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání: při obvyklém způsobu použití a zachování základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází - pasta.

Při styku s kůží: mírné zčervenání, které samo vymizí

Při zasažení očí: dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.

Při požití: nevyvolávat zvracení. Zvracející osobu uložit na bok do stabilizované polohy.

Okamžitě přivolat lékaře.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasící látky

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO₂, lehká pěna, proud vody, písek

Nevhodná hasiva: silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: může vznikat CO, CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče: při silné koncentraci kouře použít ochranu dýchacích cest. V uzavřeném prostoru použít dýchací přístroj.

5.4 Další údaje: k ochraně osob a k chlazení nádob v případě nebezpečí použít proud vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 16. 12. 2015

Název výrobku

COPASLIP

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: nosit vhodné ochranné pomůcky, zajistit přiměřené větrání. Při rozlití nebezpečí uklouznutí. Při práci s koncentrátem nosit ochranné rukavice a brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zamezte úniku produktu do vody, kanalizace, vodotečí absorpčním materiálem. Při průniku do těchto prostor informovat kompetentní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: nasáklé hadry či jiný savý materiál - suchá půda, písek, vapex - ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle místních předpisů a zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Další údaje: -

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. 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.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře uzavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě. Neskladovat společně s hořlavými pevnými látkami, samozápalnými látkami a hořlavlinami. Chránit před teplem a slunečním zářením.

Vhodné obaly: plastové obaly - písmenný kód HDPE číslicový kód 2, kovové obaly – FE - 40

Nevhodné obaly: -

7.3 Specifická použití: antizáděrová pasta na šroubové spoje

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: dobře zavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě.

8.1 kontrolní parametry: neuvedeny

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí: neuvedeny

Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET), vyhl. 432/2003 Sb.: nestanoveny

Scénáře expozice: neuvedeno

8.2 Omezování expozice pracovníků: úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. 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.

Osobní ochranné pomůcky: pracovníci jsou povinni používat vhodný ochranný oděv, pracovní rukavice při práci s koncentrátem

Ochrana dýchacích orgánů: v případě dostatečného větrání není nutná, jinak respirátor

Ochrana rukou: gumové ochranné rukavice

Ochrana očí: tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.

Osobní a pracovní hygiena: před pracovní přestávkou, nebo koncem pracovní doby, umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zabránit dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 16. 12. 2015

Název výrobku

COPASLIP

Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: (při 20 ⁰ C):	pasta
Barva:	zlato hnědá
Zápach:	mírný
Prahová hodnota zápachu:	není dána
pH:	neuveďeno
Bod tání / bod tuhnutí (0C):	neuveďeno
Bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	neuveďena
Bod vzplanutí (PMCC) (°C):	> 200
Zápalná teplot (°C):	neuveďeno
Měrná hmotnost:	neuveďeno
Rychlost odpařování:	neuveďeno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	neuveďeno
Horní mezní hodnoty nebo výbušnosti:	neuveďeno
dolní mez (% obj):	neuveďeno
Tenze par při 20 ⁰ C:	neuveďeno
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná
v tucích:	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuveďeno
Teplota samovznícení (°C):	neuveďeno
Teplota rozkladu; CS L 133/14 Úřední věstník Evropské unie:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita při 20 ⁰ C:	neuveďena
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** neuveďeno
- 10.2 Chemická stabilita:** výrobek je za normálních podmínek stabilní
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** neuveďeno
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vyhýbat se kontaktu s topnými tělesy, otevřenému ohni a ostatním možným příčinám zapálení. Neskladovat s hořlavými materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** zabránit styku s koncentrovanými kyselinami, zásadami a oxidujícími látkami.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při tepelném rozkladu (požáru) vzniká CO_x, NO_x
- 10.7 Další údaje:** -

Oddíl 11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:** neuveďeno
- 11.2 Dráždivost/žravost:** dráždí oči a pokožku, při nadýchání i sliznice
- 11.3 Senzibilizace:** nesenzibilizující
- 11.4 Karcinogenita:** nejsou známy závažné negativní účinky
- 11.5 Mutagenita:** nejsou známy závažné negativní účinky
- 11.6 Toxicita pro reprodukci:** nejsou známy závažné negativní účinky
- 11.7 Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):** subakutní dermální toxicita
- 11.8 Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):** nepředpokládá se

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 16. 12. 2015

Název výrobku

COPASLIP

Oddíl 12. Ekologická informace

12.1 Toxicita směsi: zabraňte volnému nakládání s přípravkem, použijte výrobek pouze podle přiložených instrukcí.

12.2 Persistence a rozložitelnost: biologicky rozložitelný pouze z části

12.3 Bioakumulační potenciál: nemá bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě: neuvedeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: neobsahuje tyto látky

12.6 Jiné nepříznivé účinky: neuvedeny

12.7 Další údaje: toxický pro vodní organismy

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady přípravku: nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem, likvidace možná pálení v zařízení s pyrolýzou.

Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění, to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Podle katalogu odpadu: 12 01 12 upotřebené vosky a tuky

13.2 Metody nakládání s obaly: postupovat dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu. Podle katalogu odpadů zařazeno: 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Další údaje: -

13.3 Právní předpisy o obalech: dodavatel je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebyla provedena

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění nařízení rady (ES) č. 1354/2007, ve znění nařízení komise (ES) č.987/2008 ze dne 8.10.2008, ve znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16.12.2008, ve znění Nařízení komise (ES) ze dne 16.2.2009, č. 134/2009, včetně tiskové opravy uveřejněné v Úředním věstníku EU L 36 ze dne 5.2.2009, str. 84, ve znění Nařízení Komise (ES) č. 552/2009 ze dne 22.6.2009. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení komise (ES) č. 790/2009. Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 16. 12. 2015

Název výrobku

COPASLIP

limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS. Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005. Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS). Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES. Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb

Oddíl 16. Další informace

Pokyny pro školení: nepodléhá školení odpovědnou osobou, školení obecné - nakládání s chemickou látkou

Doporučená omezení použití: zamezit při používání vzniku aerosolu

Zdroje nejdůležitějších údajů: originální BL výrobce z 5. 8. 2015

H věty jinde neuvedené:

H302	Zdraví škodlivý při požití
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí
Acute Tox. 4	Akutní toxicita
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí
Číslo za zkratkou udává	kategorii nebezpečnosti