

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 28. 07. 2016

Název výrobku: **Alumslip**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Obchodní název produktu:** **Alumslip**
Aplikovatelná registrační čísla REACH: -
- 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):
Neklasifikována

2.2 Prvky značení:

Alumslip

Doporučený účel použití látky: antizáděrová pasta na šroubové spoje
Výstražné symboly: žádný
Signální slovo: odpadá
Nebezpečné látky: nejsou
Standartní věty o nebezpečnosti: odpadají
Pokyny pro bezpečné zacházení: odpadají
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
přípravek je lehčí než voda, překryje hladinu a zamezí přístupu kyslíku do vody
Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
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: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Směs neobsahuje nebezpečné látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 28. 07. 2016

Název výrobku:

Alumslip

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. První pomoc:

Všeobecné pokyny: při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře. 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: 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. Povolat lékaře. Postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze

Při styku s kůží: odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým proudem vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem

Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 15 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: může dojít k podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku

Při styku s kůží: dráždit může olej, do kterého byly zaneseny cizí komponenty a potřísněný oděv.

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: základní první 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: při hoření se uvolňují toxické výpary

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

5.4 Další údaje: vyhněte se oxidačním činidlům, ohrožené nádoby chladit vodou, vodu z hašení likvidovat jako odpad.

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 rozliti nebezpečí uklouznutí. Při práci, kde hrozí vniknutí do očí nosit ochranné 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 28. 07. 2016

Název výrobku:

Alumslip

Další údaje: -

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při práci používat rukavice a ochranné brýle. Před přestávkou či koncem pracovní doby umýt ruce. Ruce ošetřit krémem.

Vyhnout se kontaktu s okem a pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Vyhnout se tvorbě aerosolu, zajistit vhodné větrání. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

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 hořlavinami.

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: (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší): neuvedeny

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí: nestanoveny

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

Scénáře expozice: neuvedeno

Omezování expozice: žádná

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 špinavými rukama do očí.

Ochrana pokožky: pracovní ochranné rukavice pro chemikálie

Ochrana dýchacích orgánů: pracovat v dobře větraných prostorách.

Ochrana očí: ochranné, dobře těsnící, pracovní brýle

Osobní a pracovní hygiena: před pracovní přestávkou umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem.

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

Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Vzhled:</i> (při 20 ^o C):	pasta
<i>Barva:</i>	stříbrná
<i>Zápach:</i>	slabý
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	není dána
<i>pH:</i>	-
<i>Bod tání / bod tuhnutí (0C):</i>	neuvedeno
<i>Bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</i>	> 250
<i>Bod vzplanutí (PMCC) (°C):</i>	> 180
<i>Zápalná teplot (°C):</i>	neuvedeno
<i>Měrná hmotnost:</i>	neuvedeno
<i>Rychlost odpařování:</i>	neuvedeno
<i>Hořlavost:</i>	neuvedeno
<i>Horní mezní hodnoty nebo výbušnosti:</i>	nevýbušný

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 28. 07. 2016

Název výrobku:

Alumslip

<i>dolní mez (% obj):</i>	-
<i>Tenze par při 20^oC:</i>	-
<i>Hustota páry:</i>	údaje nejsou k dispozici
<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	nerozpustný
<i>v tucích:</i>	mísitelný
<i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</i>	neuveďeno
<i>Teplota vznícení (^oC):</i>	neuveďena
<i>Teplota rozkladu; CS L 133/14 Úřední věstník Evropské unie:</i>	údaje nejsou k dispozici
<i>Viskozita při 40^oC:</i>	neuveďeno
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	neuveďeno

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: neuveďeno**10.2 Chemická stabilita:** výrobek je stabilní za normálních podmínek**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** při tepelném rozkladu (požáru) mohou vznikat toxické výpary**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vyhýbat se kontaktu s topnými tělesy, otevřenému ohni, jiskrám 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:** toxické výpary

Oddíl 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: nejsou známy závažné negativní účinky**Dráždivost/žíravost:***Při nadýchání:* může dojít k podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku*Při kontaktu s okem:* může způsobit podráždění s přechodným zčervenáním.*Kontakt s kůží:* při dlouhodobém kontaktu může způsobit mírné podráždění a zčervenání kůže.**Senzibilizace:** nesenzibilizující**Karcinogenita:** nejsou známy závažné negativní účinky**Mutagenita:** nejsou známy závažné negativní účinky**Toxicita pro reprodukci:** nejsou známy závažné negativní účinky**Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):** nepředpokládá se**Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):** nepředpokládá se

Oddíl 12. Ekologická informace

12.1 Toxicita směsi: toxicita směsi zanedbatelná**12.2 Persistence a rozložitelnost:** biologicky rozložitelný**12.3 Bioakumulační potenciál:** nemá**12.4 Mobilita v půdě:** vzhledem k nerozpustnosti ve vodě lze předpokládat na nízkou úroveň mobility**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** směs neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** výrobek není mísitelný s vodou. Je nutné zabránit znečištění půdy a proniknutí do podzemních vod a jiných vodních toků včetně kanalizačních.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 28. 07. 2016

Název výrobku:

Alumslip

12.7 Další údaje:-

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady přípravku: nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem. Postupovat dle místních předpisů - v souladu s ustanovením zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Lze spalovat v zařízení s pyrolýzou. Zařazení podle katalogu odpadů: 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

Přípravek 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 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

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830

Datum vydání: 25. 05. 2000

Datum revize: 28. 07. 2016

Název výrobku:

Alumslip

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 19. 12. 2014