

Bezpečnostní list

ALFAFIX® TIS

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) v platném znění.)

Vydání: 1.5.2008

Revize: 31.5.2015 Verze: 0.5

Kat. č.: 66307-001

ODDÍL 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Název: ALFAFIX® TIS
 Identifikační číslo: Nepřiděleno, směs
 Registrační číslo: Neuvádí se
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
- Určená použití: Stavební hmota – vodou ředitelný lepicí a stěrkový tmel.
 Nedoporučená použití: Nejsou uvedena.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
- Výrobce / Dovozce: STOMIX, spol. s r.o.
 Místo podnikání nebo sídlo: 790 65 Skorošice 197, CZ
 Identifikační číslo: IČO 48400874
 Telefon: +420 584 484 111
 Fax: +420 584 484 112
 Odborně způsobilá osoba: zichova@stomix.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
 +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571
 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

- Celková klasifikace látky nebo směsi: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.
- Nebezpečné účinky na zdraví: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
- Fyzikálně chemické účinky: Směs nemá fyzikálně chemické účinky, které by ovlivnily celkovou klasifikaci výrobku.
- 2.2 Prvky označení:
- Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se.
 H-věty: Neuvádí se.
 P-věty: Neuvádí se.
 Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný.
 Doplňující informace: Obsahuje 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one.
 Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost:
- Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

- 3.1 Látky: Výrobek je směsí.
- 3.2 Směsi:

Identifikátor složky	Koncentrace v (%)	Indexové č. (číslo CAS a ES)	Klasifikace dle 1272/2008
5-chloro-2-methyl-2H-isithiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 3:1	≤0,000169	55965-84-9, 613-167-00-5	Acute Tox.3,H331;AcuteTox.3, H311;Acute Tox.3,H301; Skin Corr.1B,H314;Skin Sens.1, H317;Aquatic Acute 1,H400;
1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on	≤0,0027	2634-33-5, 220-120-9	Acute Tox.4, Aquatic Acute 1, Eye Dam1, Skin Irrit.2, Skin Sens.1, H302, H315,H318,H317,H400,

2-methylisothiazol-3(2H)-on	≤0,0027	2682-20-4, 220-239-6	Acute Tox.2, Acute Tox.3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3, H301, H311, H314, H317, H330, H335, H400
-----------------------------	---------	----------------------	--

Dodatek:

Úplné znění H vět a P vět uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Osoba provádějící první pomoc se musí sama chránit. Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit. Při nepravidelném dechu, nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- Při nadýchání: Zajistit přísuv čerstvého vzduchu, zajistit klid, zabránit podchlazení. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Sejmout potřísněný oděv, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí: Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí pitné vody nejméně 15 minut při násilně otevřeném víčku. Vyhledat lékaře.
- Při požití: Postiženého umístit v klidu, ústa vypláchnout vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Pokud jakékoliv příznaky podráždění, vyvolané kontaktem s výrobkem, přetrvávají nebo se zhoršují, ihned vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Speciální prostředky nejsou určeny, léčba je symptomatická.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva: Vhodná hasiva: Vodní mlha, tříštěný proud, pěna, práškové chemikálie. Nevhodná hasiva: Nepřetržitý proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky, nebo směsi: Nežjištěno.
- 5.3 Pokyny pro hasiče: Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru. Kontaminovaná voda nesmí vniknout do kanalizace. Zbytky po požáru a hasící vodu likvidujte podle místních platných předpisů.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). Zajistit dostatečné větrání. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy. Zamezit kontaktu s kůží a očima.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Pohlcení pískem, pilinami nebo jiným sorpčním materiálem, mechanicky sesbírat, deponovat do vhodného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad. Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky obsahujícími vodu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Informace o bezpečném zacházení viz. oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz. oddíl 8. Informace k odstranění viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zabránit kontaktu s pokožkou a očima, používat osobní ochranné pracovní pomůcky. Zabránit úniku přípravku do životního prostředí, přechovávat pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení, dbát pokynů uvedených na etiketě přípravku. Zacházet s výrobkem dle technického listu č. 08-009.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původním obalu. Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:	Skladovat v suchu, chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem.
Doporučená skladovací teplota:	< 30°C .
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:	Neuvedena.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:	
Expoziční limity dle NV.č.361/2007 Sb., v platném znění:	Nejsou stanoveny.
8.2 Omezování expozice:	Minimalizovat úniky při manipulaci, na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání. Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Preventivně chránit pokožku pomocí krému.
Omezování expozice pracovníků:	
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná, je-li zajištěno dokonalé větrání.
Ochrana očí:	Ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
Ochrana kůže:	Pracovní ochranný oděv.
Omezování expozice životního prostředí:	Obaly opětovně dobře uzavírejte. Zabraňte úniku do půdy a vody. Při práci používejte doporučený návod k použití.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
Skupenství:	Hustá pastovitá hmota.
Barva:	Bílá.
Zápach (vůně):	Mírný, charakteristický.
Hodnota pH:	8,5 – 9,0
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost:	Údaje nejsou k dispozici.
Samozápalnost:	Údaje nejsou k dispozici.
Meze výbušnosti:	
horní mez (%obj.):	Údaje nejsou k dispozici.
dolní mez (%obj.):	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Tenze par (při °C):	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota (při 20°C):	1,6 – 1,8 kg/m ³
Rozpustnost (při 20°C):	
- ve vodě:	Rozpustný.
- v tucích (včetně specifikace oleje):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota par:	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
9.2 Další informace:	Obsah VOC: Max.4,14 g/l hmoty připravené k použití.

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Za běžných pracovních podmínek je směs stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné kyseliny, hydroxidy a oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- a) Akutní toxicita:
- LD₅₀ orálně, potkan (mg . kg⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
 - LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg . kg⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
 - LD₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
 - LC₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
- b) Žíravost: Směs není klasifikována jako žíravá.
- c) Dráždivost: Směs není klasifikována jako dráždivá, pro kůži, sliznice a oči.
- d) Senzibilizace: Směs není klasifikována jako senzibilizující.
- e) Mutagenita: Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky.
- f) Karcinogenita: Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky.
- g) Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.
- Další informace: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

- 12.1 Toxicita:
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg . l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
 - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg . l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
 - IC₅₀, 72 hod., řasy (mg . l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.
- Další údaje: Údaje nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs není hodnocena jako PBT a vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nesmí vniknout do spodní vody, povodí, nebo kanalizace.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady:
- a) Vhodné metody pro odstraňování směsi, nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaných obalů: Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno je opět použít a nebo recyklovat v souladu s materiálovým značením. Dále nepoužité obaly likvidujte v souladu s místními předpisy, za obaly je placen zákonný poplatek společnosti EKOKOM a. s.
- b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Nejsou uvedeny.
- c) Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím kanalizace: Není uvedeno.
- d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo: Neuvádí se.
- 14.2 Náležitý název pro UN zásilku: Neuvádí se.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuvádí se.
- 14.4 Obalová skupina: Neuvádí se.
- 14.5 Výstražná tabule (Kemler): Neuvádí se.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuvádí se.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nepřepravuje se.
- Další údaje: Výrobek není nebezpečnou věcí ve smyslu zákona o silniční dopravě a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční dopravě nebezpečných věcí

ODDÍL 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu.
Nařízení ES 1907/2006 (REACH)
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

ODDÍL 16. Další informace

- a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:
Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu: Změna v bodě 2., 3. a 16. – klasifikace a značení směsí dle CLP.
- b) Klíč nebo legenda ke zkratkám: CLP – nařízení ES 1272/2008
REACH – nařízení ES 1907/2006
PBT – látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB – látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Aquatic Chronic 1 – Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
Aquatic Acute 1 – Nebezpečí znečištění vod, akutní toxicita, kategorie 1
Acute Tox. 2 - Akutní toxicita (inhalací), kategorie 2
Acute Tox. 4 – Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Acute Tox. 3 – Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Eye Irrit. 2 – Podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1 – Senzibilizující pro kůži, kategorie 1
Skin Corr. 1B – Poleptání kůže, kategorie 1B
Eye Dam1 – Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit.2 – Podráždění kůže, kategorie 2
STOT SE 3 – Jednorázová expozice, kategorie 3
- c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy. Klasifikace směsi byla provedena dle nařízení EU 1272/2008 metodou, která vychází z koncentračních limitů jednotlivých složek.
- d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení: H301 – Toxický při požití.
H302 – Zdraví škodlivý při požití.
H311 – Toxický při styku s kůží.
H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 – Dráždí kůži.
H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
H330 – Při vdechování může způsobit smrt.
H331 – Toxický při vdechování.
H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 – vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- e) Pokyny pro školení: Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.
- f) Další informace: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace. Za nakládání s výrobkem odpovídá uživatel. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo směsmi, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo směsí, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci.
Informace o vlastnostech výrobku a jeho užití jsou uvedeny v technickém listu výrobku.
Tato verze ruší platnost všech předchozích verzí bezpečnostního listu.



WWW link