

Karta bezpečnostných údajov

ALFAFIX[®] ST

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH)

Vydanie: 01.05.2004

Revízia: 31.05.2015 Verzia: 1.3

Kat. č.: 630200

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Názov: ALFAFIX[®] ST
Identifikačné číslo: Neuvedené, zmes.
Registračné číslo: Nepridelené.
- 1.2 Príslušné určenia použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie:
- Určené použitie: Stavebná hmota – vodou riediteľný lepiaci a stierkový tmel.
Neodporúčané použitie: Nie je uvedené.
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
- Výrobca/dovozca: STOMIX, spol. s r. o.
Miesto podnikania alebo sídlo: 790 65 Skorošice 197, CZ
Identifikačné číslo: IČO 48400874
Telefón: +420 584 484 111
Fax: +420 584 484 112
Odborne spôsobilá osoba: zichova@stomix.cz
- 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie: NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5, 833 05 Bratislava
telefón: + 421 2 5465 2307, +421 2 5477 4166
mobil: +421 911 166 066
fax: + 421 2 5477 4605
Informácie len pre zdravotné riziká – akútne otravy ľudí a zvierat

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

- Celková klasifikácia výrobku alebo zmesi: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
- Nebezpečné účinky pre zdravie: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie.
- Nebezpečné účinky pre životné prostredie: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- Fyzikálne chemické účinky: Zmes nemá fyzikálne chemické účinky, ktoré by ovplyvnili celkovú klasifikáciu výrobku.
- 2.2 Prvky označenia:
- Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádza sa.
H - vety: Neuvádza sa.
P - vety: Neuvádza sa.
Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok nie je nebezpečný.
Doplňujúce informácie: Neuvádza sa.
- 2.3 Ďalšia nebezpečnosť: Zmesi ani zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB, zložky nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov uvedené v prílohe XIV. nariadenia REACH, ani na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

ODDIEL 3. Zloženie / informácie o zložkách

- 3.1 Látky: Výrobok je zmesou.
- 3.2 Zmesi: Jedná sa o zmes polymérových plnív, modifikujúcich prísad a mikromletého vápencového plniva.
- Dodatok: Neuvádza sa.

ODDIEL 4. Pokyny pre prvú pomoc

- 4.1 Popis prvej pomoci: Ak sa prejaví zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Osoba vykonávajúca prvú pomoc sa musí sama chrániť. Zasiahnutého dopraviť z nebezpečného prostredia a položiť. Pri nepravidelnom dychu alebo zástave dychu vykonať umelé dýchanie. Neodkladne odstrániť časti odevu znečisteného

- produktom.
- Pri nadýchnutí: Zaisťiť prívod čerstvého vzduchu, zaisťiť pokoj, zabrániť podchladeniu. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekára.
- Pri kontakte s kožou: Odstrániť zasiahnutý odev, pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení vyhľadať lekára.
- Pri zasiahnutí očí: Postihnuté oko intenzívne vyplachovať veľkým množstvom tekúcej pitnej vody najmenej 15 minút pri násilne otvorenom viečku. Vyhľadať lekára.
- Pri užití: Postihnutého umiestniť v pokoji, ústa vypláchnuť vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí), nikdy nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené účinky:
 Pokiaľ akékoľvek príznaky podráždenia, vyvolané kontaktom s výrobkom, pretrvávajú alebo sa zhoršujú, ihneď vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:
 Špeciálne prostriedky nie sú určené, liečba je symptomatická.

ODDIEĽ 5. Opatrenia pre hasenie požiaru

- 5.1 Hasivá:
 Vhodné hasivá: Vodná hmla, trieštený prúd, pena, práškové chemikálie.
 Nevhodné hasivá: Nepretržitý prúd vody.
- 5.2 Zvláštna bezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi:
 Nezistené.
- 5.3 Pokyny pre požiarnikov:
 Používať ochranné vybavenie v závislosti od charakteru požiaru. Kontaminovaná voda nesmie vniknúť do kanalizácie. Zvyšky po požiari a hasiacu vodu likvidujte podľa miestnych platných predpisov.

ODDIEĽ 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

- 6.1 Opatrenia pre ochranu osôb, ochranné pracovné prostriedky a núdzové postupy:
 Používať základné ochranné prostriedky (Oddiel 8). Zaisťiť dostatočné vetranie. Dodržiavať bežné pracovné a hygienické predpisy. Zamedziť kontaktu s kožou a očami.
- 6.2 Opatrenia pre ochranu životného prostredia:
 Zabrániť kontaminácii životného prostredia, úniku do povrchových vôd a kanalizačnému systému pomocou absorpčného systému.
- 6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie:
 Pohltie pieskom, pilinami alebo iným absorpčným materiálom, mechanicky zozbierať, deponovať do vhodného obalu a likvidovať ako nebezpečný odpad. Nesplachovať vodou alebo čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi vodu.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:
 Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď. Oddiel 7.
 Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď. Oddiel 8.
 Informácie o odstránení viď. Oddiel 13.

ODDIEĽ 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:
 Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, používať osobné ochranné pracovné pomôcky. Zaobchádzať s výrobkom podľa technologického návodu č. 08-007. Zabrániť úniku prídavku do životného prostredia, prechovávať len v nádobách, ktoré zodpovedajú originálnemu baleniu, dbať na pokyny uvedené na etikete prípravku.
- 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:
 Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Prechovávať len v pôvodnom obale.
 Upozornenie pre hromadné skladovanie: Skladovať oddelene od potravín.
 Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Skladovať v suchu, chrániť pred priamym slnkom, vodou a mrazom.
 Odporúčaná skladovacia teplota: < 30 °C
- 7.3 Špecifické konečné použitie:
 Neuvedené.

ODDIEĽ 8. Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

- 8.1 Kontrolné parametre:
 Expozičné limity podľa NV.č.361/2007 Sb., v platnom znení: Nie sú stanovené.
- 8.2 Obmedzovanie expozície:
 Minimalizovať úniky pri manipuláciách, na pracovisku zabezpečiť dokonalé vetranie. Pred pracovnou prestávkou alebo koncom pracovnej doby umyť ruky vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Potriesnený odev okamžite vyzliecť. Preventívne chrániť pokožku pomocou

	krému.
Obmedzovanie expozície pracovníkov:	
Ochrana dýchacích ciest:	Nie je nutná, ak je zaistené dokonalé vetranie.
Ochrana očí:	Ochranné okuliare.
Ochrana rúk:	Ochranné rukavice.
Ochrana kože:	Pracovný ochranný odev.
Obmedzovanie expozície životného prostredia:	Obaly opätovne dobre uzatvárajte. Zabráňte úniku do pôdy a vody. Pri práci používajte odporúčaný návod k použitiu.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo:	Pastovitá suspenzia pevnej látky v kvapaline.
Farba:	Biela až nažltnutá.
Zápach (vôňa):	Nevýrazný.
Hodnota pH:	8,9 – 9,4
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	Údaje nie sú k dispozícii.
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	Údaje nie sú k dispozícii.
Bod vzplanutia (°C):	Údaje nie sú k dispozícii.
Horľavosť:	Nehorľavá kvapalina v zmysle ČSN 65 0201.
Samozápalnosť:	Nezistená.
Rozsah výbušnosti:	
horný (% obj.):	Nevýbušný.
dolný (% obj.):	Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti:	Nezistené.
Tenzia pár (pri °C):	Údaje nie sú k dispozícii.
Tenzia pár (pri 20 °C):	1300 – 1500 kg/m ³
Rozpusťnosť (pri 20 °C):	
- vo vode:	Údaje nie sú k dispozícii.
- v tukoch (včítane špecifikácie oleja):	Údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaje nie sú k dispozícii.
Viskozita:	Údaje nie sú k dispozícii.
Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii.
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Ďalšie informácie:

Obsah VOC: 5,32 g/l hmoty pripravené k použitiu.

ODDIEL 10. Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Za bežných podmienok je zmes stabilná.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilné pri normálnych teplotách a tlaku.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe skladovania a zaobchádzania.
10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:	Chráňte pred mrazom.
10.5 Nezlučiteľné materiály:	Silné kyseliny, hydroxidy a oxidačné činidlá.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) Akútna toxicita:	
- LD ₅₀ orálne, potkan (mg . kg ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- LD ₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg . kg ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- LD ₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg . kg ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- LC ₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg . kg ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
b) Žieravosť:	Zmes nie je klasifikovaná ako žieravina.

c) Dráždivosť:	Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá, pre kožu, sliznicu a oči.
d) Senzibilizácia:	Zmes môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou.
e) Mutagenita:	Zmes nemá klasifikované mutagénne účinky.
f) Karcinogenita:	Zmes nemá klasifikované karcinogénne účinky.
g) Toxicita pro reprodukciu:	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
Ďalšie informácie:	Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita:	
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg . l ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg . l ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg . l ⁻¹):	Údaje nie sú k dispozícii.
Ďalšie údaje:	Údaje nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál:	Údaje nie sú k dispozícii.
12.4 Mobilita v pôde:	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Zmes nemá vlastnosti PBT a vPvB, posúdené podľa prílohy XIII nariadenia REACH.
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	Nesmie vniknúť do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

ODDIEL 13. Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metody nakladania s odpadmi:	
a) Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesí, alebo prípravku a znečisteného obalu: Spôsoby zneškodňovania kontaminovaných obalov:	Nespotrebované zvyšky a prípravok zachytený pri úniku do absorpčných materiálov sa likvidujú ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch. Obaly od výrobku je treba čo najviac vyprázdniť. Po vyčistení je možné ich opätovne použiť alebo recyklovať v súlade s materiálovým značením. Ďalej neužitie obaly likvidujeme v súlade s miestnymi predpismi, za obaly je platený zákonný poplatok spoločnosti ENVI-PAK, a.s.
b) Fyzikálne a chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi:	Nie sú uvedené.
c) Zabránenie odstránenia odpadov prostredníctvom kanalizácie:	Nie sú uvedené.
d) Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi:	Nie sú uvedené.

ODDIEĽ 14. Informácie pre prepravu

14.1 UN číslo:	Neuvádza sa.
14.2 Náležitý názov pre UN zásielku:	Neuvádza sa.
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu:	Neuvádza sa.
14.4 Obalová skupina:	Neuvádza sa.
14.5 Výstražná tabuľa (Kemler):	Neuvádza sa.
14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľov:	Neuvádza sa.
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisov IBC:	Neprepravuje sa.
Ďalšie údaje:	Výrobok nie je v zmysle zákona o cestnej preprave nebezpečnou vecou a nepodlieha ustanoveniam Európskej dohody o cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a ani ustanoveniam Rady pre medzinárodnú železničnú dopravu nebezpečného tovaru (RID).

ODDIEL 15. Informácie o predpisoch

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi: Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkach a chemických smesích a o zmene niektorých zákonov. Vykonávacie predpisy k tomuto zákonu: Nariadenie ES 1907/2006 (REACH) Nariadenie ES 1272/2008 (CLP)	
---	--

ODDIEL 16. Ďalšie informácie

- a) Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie:
Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov: Zmena v bode 2., 3. a 16. - úprava receptúry výrobku
- b) Kľúč alebo legenda ku skratkám: CLP – nariadenie ES 1272/2008
REACH – nariadenie ES 1907/2006
PBT – látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB – Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
- c) Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov: Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Klasifikácia zmesi bola vykonaná podľa nariadenia EU 1272/2008 metódou, ktorá vychádza z koncentračných limitov jednotlivých zložiek.
- d) Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a/alebo pokynov pre bezpečné zaobchádzanie: Neuvádza sa.
- e) Pokyny pre školenia: Bežné školenie pre zaobchádzanie s chemickými látkami.
- f) Ďalšie informácie: Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétne aplikácie. Za nakladanie s výrobkom zodpovedá používateľ. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami alebo zmesami, musia byť organizáciami v potrebnom rozsahu zoznámené s účinkami týchto látok alebo zmesí, so spôsobom, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami a so zásadami prvej pomoci. Informácie o vlastnostiach výrobku a jeho použití sú uvedené v technickom liste výrobku. Táto verzia ruší platnosť všetkých predchádzajúcich verzií karty bezpečnostných údajov.



WWW link