

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 25.3.2002

Dátum revízie: 12.1.2005

Názov výrobku:

Protipožiarly intumescentný náter na drevo PLAMOSTOP D - transparent

Dátum vyhotovenia: 25.3.2009

1. Identifikácia látky, alebo prípravku a výrobcu, alebo dovozcu.

1.1 Chemický názov látky / obchodný názov prípravku: **transparentný lak**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Ďalšie názvy látky:

1.2

Identifikácia výrobcu / dovozcu: *dovozca*

Meno, alebo obchodné meno: *Ing. Ľuboš Kovářík*

Miesto podnikania, alebo sídlo: *Rampová 4, 040 01 Košice*

Identifikačné číslo: *36 207 608*

Telefón: *+421 55 632 0666*

Fax: *+421 55 632 0666*

Núdzové telefónne číslo: *0907 938 763 (mobil)*

2. Informácie o zložení látky, alebo prípravku

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov: *Formaldehyd*

Obsah v (%): *cca 0,2 %*

Číslo CAS: *50-00-0*

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol nebezpečnosti: *Nie je klasifikovaný pri množstve menej ako 1 %*

3. Údaje o nebezpečnosti látky, alebo prípravku

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku: *žiadne pri bežnom používaní*

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku: *žiadne pri bežnom používaní*

Možné neprávne použitie látky/prípravku: *napr. prehltnutie, potretie očí*

Ďalšie údaje: *neexistuje žiadne nebezpečenstvo pri normálnom použití*

4. Pokyny pre prvú pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:
- 4.2 Pri nadýchaní: *presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch*
- 4.3 Pri styku s kožou: *umyť postihnuté miesta vodou*
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: *vymyť neodkladne vodou, konzultovať s lekárom*
- 4.5 Pri požití: *vyvolať zvracanie, konzultovať s lekárom*
- 4.6 Ďalšie údaje: *žiadne*

5. Opatrenia pre hasiaci zásah

- 5.1 Vhodné hasivá : *kompatibilné s vodou, CO2, vodná hmla*
- 5.2 Nevhodné hasivá: *žiadne*
- 5.3 Zvláštne nebezpečenstvo: *žiadne*
- 5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: *žiadne*
- 5.5 Ďalšie údaje: *výrobok je nehorľavý*

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb: *žiadne zvláštne opatrenia*
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia: *v prípade úniku látky do zeme, vodného alebo kanalizačného obehu upozorniť príslušný štátny orgán*
- 6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: *odstrániť pomocou neutrálnej savej látky a opláchnuť vodou*
- 6.4 Ďalšie údaje: *žiadne*

7. Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Pokyny pre zaobchádzanie: *udržujte nádoby uzavreté, pri práci sa odporúča vetrať*
- 7.2 Pokyny pre skladovanie: *chráňte pred mrazom, skladovať v uzavretých obaloch, doporučená skladovacia teplota 7 - 35° C*

8. Kontrola expozície a ochrana osôb

- 8.1 Technické opatrenia: *žiadne*
- 8.2 Kontrolné parametre: *žiadne*
- 8.3 Osobné ochranné prostriedky
Ochrana dýchacích orgánov: *respirátor nie je požadovaný pri bežnom používaní*
Ochrana očí: *ochranné okuliare*
Ochrana rúk: *PVA rukavice*
Ochrana kože: *ochranný odev*
- 8.4 Ďalšie údaje: *manipulovať vo vetraných priestoroch*

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Skupenstvo (pri 20 °C): *tekuté*
Farba: *bezfarebná*
Zápach (vôňa): *slabý zápach formaldehydu*

Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C): °C
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): 100 °C
Bod vzplanutia: *nehorľavý*
Hustota pri (20 °C):
Rozpustnosť pri (20 °C):
- vo vode 100 %
- v tukoch *nie*

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: *výrobok je za bežných podmienok stabilný*

Podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať: *žiadne*

Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku: *žiadne pri bežnej manipulácii a skladovaní*

Nebezpečné rozkladané produkty: *žiadne*

Ďalšie údaje: *žiadne*

11. Toxikologické informácie

Všeobecne: toxicita výrobku súvisí so stopami voľného formaldehydu

Pevný obsah je považovaný za neškodný

Inhalácia: formaldehydové pary môžu vyvolať podráždenie

Zhltnutie: Akútna toxicita po zhltnutí výrobku je primeraná
(viď hodnoty LD₅₀ nižšie)

Kontakt s kožou: postriekanie alebo pary môžu vyvolať podráždenie

Ostatné informácie: Formaldehyd je v niektorých štátoch klasifikovaný ako slabý karcinogén. (v EU ako skupina 3)

- LD₅₀ orálne, potkan (mg.kg⁻¹): pre pevný obsah výrobku je > 5 000 mg/kg (odhadom)

12. Ekologické informácie

Akútna toxicita pre vodné organizmy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): LC₅₀ 10-10 mg/1 (96 hod.)

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): stredný prah limitu 2 mg/1 (48 hod.)

- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.kg⁻¹): stredný prah limitu 0,3-0,5 mg/1 (48 hod.)

Formaldehyd: biokoncentrácia: *žiadna*

biodegradácia: BOD₅/COD. 0,68

13. Informácie o zneškodňovaní

Spôsob zneškodňovania látky / prípravku: *uložením na skládku*

Spôsob zneškodňovania kontaminovaného obalu: *uložením na skládku*
Ďalšie údaje *žiadne*

14. Informácie pre prepravu

ADR/RID: nie je klasifikovaný
IMFG: nie je klasifikovaný
IATA: nie je klasifikovaný
UN-NO: nie je klasifikovaný

15. Informácie o právnych predpisoch

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku / prípravok: -

16. Ďalšie informácie -

V Košiciach 15.11.2007

Predajca: **FIREK s.r.o.**
Bauerova 22 prev.: Rampová 4
040 01 Košice
e-mail: firek@firek.sk
www.firek.sk
tel./fax: +421 55 6320666