

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 25.3.2002

datum revize: 12.1.2005

Název výrobku: **Protipožární intumescentní nátěr na dřevo PLAMOSTOP D**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku:

vodou ředitelný transparentní lak

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2 Identifikace výrobce / dovozce: *dovozce*

Jméno nebo obchodní jméno: *Ing. Josef Hruban - IZOSTAV*

Místo podnikání nebo sídlo: *Na Výsluní 2, Zábřeh na Moravě, 789 01*

Identifikační číslo: *10643796*

Telefon: *+420 583 236 195*

Fax: *+420 583 236 195*

Nouzové telefonní číslo: *604 200 945 (mobil)*

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: *Formaldehyd*

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

Číslo CAS: *50-00-0*

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol nebezpečnosti: *Není klasifikován při množství méně jak 1 %*

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku:
žádné při běžném používání

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku:
žádné při běžném používání

Možné nesprávné použití látky / přípravku: *například spolknutí, potřísnění očí*

Další údaje: *neexistuje žádné nebezpečí při normálním použití*

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:
- 4.2 Při nadýchání: *přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch*
- 4.3 Při styku s kůží: *umýt postižená místa vodou a mýdlem*
- 4.4 Při zasažení očí: *vymýt neprodleně vodou, konzultovat s lékařem*
- 4.5 Při požití: *vyvolat zvracení, konzultovat s lékařem*
- 4.6 Další údaje: *žádné*

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: *kompatibilní s vodou, CO₂, vodní mlha*
- 5.2 Nevhodná hasiva: *žádná*
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: *žádné*
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: *žádné*
- 5.5 Další údaje: *výrobek je nehořlavý*

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: *žádné zvláštní opatření*
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: *v případě úniku látky do země, vodního nebo kanalizačního oběhu upozornit příslušný státní orgán*
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: *odstranit s pomocí neutrální savé látky a opláchnout vodou*
- 6.4 Další údaje: *žádné*

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: *udržujte nádoby uzavřené, při práci se doporučuje větrat*
- 7.2 Pokyny pro skladování: *chraňte před mrazem, skladovat v uzavřených obalech, doporučená skladovací teplota 7 – 35 °C*

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření: *žádné*
- 8.2 Kontrolní parametry: *žádné*
- 8.3 Osobní ochranné prostředky
 - Ochrana dýchacích orgánů: *respirátor není požadován při běžném používání*
 - Ochrana očí: *ochranné brýle*
 - Ochrana rukou: *PVA rukavice*
 - Ochrana kůže: *ochranný oděv*
- 8.4 Další údaje: *manipulovat ve větraných prostorách*

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20 °C): *tekuté*
Barva: *bezbarvá*
Zápach (vůně): *slabý zápach formaldehydu*

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): *0 °C*
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): *100 °C*
Bod vzplanutí (°C): *nehořlavý*
Hustota (při 20°C):
Rozpustnost (při 20°C):
- ve vodě *100 %*
- v tucích *ne*

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: *výrobek je za běžných podmínek stabilní*
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: *žádné*
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: *žádné při běžné manipulaci a skladování*
Nebezpečné rozkladné produkty: *žádné*
Další údaje: *žádné*

11. Toxikologické informace

Všeobecně: Toxicita výrobku souvisí se stopami volného formaldehydu.
Pevný obsah je považován za neškodný
Inhalace: formaldehydové páry mohou vyvolat podráždění
Polknutí: Akutní toxicita po spolknutí výrobku je přiměřená (viz. hodnoty LD₅₀ níže)
Kontakt s kůží: postříkání nebo páry mohou vyvolat podráždění.
Ostatní informace: Formaldehyd je v několika zemích klasifikován jako jako slabý karcinogen. (v EU jako skupina 3)
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): pro pevný obsah výrobku je > 5000mg/kg (odhadem)

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): LC₅₀ 100-10 mg/l (96 hod.)
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): střední práh limitu: 2 mg/l (48 hod.)
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): střední práh limitu: 0,3-0,5 mg/l (48 hod.)
Formaldehyd: biokoncentrace: *žádná*
biodegradace: BOD₅/COD: 0,68

13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodňování látky / přípravku: *uložením na skládku*
Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu: *uložením na skládku*
Další údaje: *žádné*

14. Informace pro přepravu

ADR/RID: není klasifikován

IMFG: není klasifikován

IATA: není klasifikován

UN-NO: není klasifikován

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek: -

16. Další informace -

V Zábřehu dne 25.3.2002