

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 25. 3. 2002

Datum revize: 12. 2. 2019

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: *Květinová 8, Zábřeh na Moravě, 789 01*  
Identifikační číslo: *10643796*  
Telefon: *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, CO<sub>2</sub>, 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 LD<sub>50</sub> 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)  
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): pro pevný obsah výrobku je > 5000mg/kg (odhadem)

## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy  
- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): LC<sub>50</sub> 100-10 mg/l (96 hod.)  
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): střední práh limitu: 2 mg/l (48 hod.)  
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): střední práh limitu: 0,3-0,5 mg/l (48 hod.)  
Formaldehyd: biokonzentrace: *žádná*  
biodegradace: BOD<sub>5</sub>/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 -