

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 1998.05.28

Ultima modificare: 2005.08.05. Varianta: 4.0.

### 1. DENUMIRE PRODUS: Ignis FKI

Soluție pentru ignifugarea lemnului

Producător: Klorid Vegyi- es Muanyagipari RT

H-4150 Puspokladany, Kozseg dulo nr. 1

Tel.: 06 – 54 – 451 - 308

Fax: 06 – 54 – 451 - 420

Număr apelabil în caz de urgență: 00-36-80-201 199

Distribuitor: Klorid Vegyi- es Muanyagipari RT

H-4150 Puspokladany, Kozseg dulo nr. 1

Tel.: 06 – 54 – 451 - 308

Fax: 06 – 54 – 451 - 420

Număr apelabil în caz de urgență: 00-36-80-201 199

Importator: Eurocolor SRL

525400 Tg. Secuiesc

str. Cernat nr. 27

Tel: 0267-360055

Fax: 0267-364054

### 2. Componenta produsului

Soluție apoasă de acid fosforic și substanțe tensioactive cationice:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Acid fosforic	7664-38-2	231-633-2	18.6	C	34
Hidroxid de amoniu	1336-21-6	215-647-6	23.1	N	50
Borax	1303-96-4	215-540-4	1.0	-	neclasificat

### 3. CLASIFICARE DUPĂ GRADUL DE PERICOL

Clasificare după EU, 44/2000.(XII.27.) EüM. Legi și declarația producătorului:

Simboluri de pericol:



Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:

**R22** – Nociv prin înghițire.

**R36/38** – Iritant pentru ochi și piele.

Fraze S referitoare la recomandările de prudență:

**S24/25** – A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

#### 4. PRIM AJUTOR

La inhalare: persoana contaminată se duce la aer curat, la nevoie se consultă medicul.

Contactul cu pielea: produsul ajuns pe piele se spală cu apă din abundență, hainele contaminate se îndepărtează imediat.

La contactul cu ochii: se spală cu apă cu abundență timp de 15 minute, apoi se consultă un medic.

În caz de înghițire: Se administrează multă apă, lapte. Nu se va induce voma. Se va apela la asistență medicală, la medic se arată eticheta produsului

#### 5. PERICOLUL LA INCENDIU

Clasa de inflamabilitate: E. Nu este inflamabil.

În caz de incendiu ambalajele se vor răci prin stropire cu apă pulverizată.

Agent de stingere: în funcție de împrejurimi

#### 6. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENT

Deversare: Se va evita ajungerea produsului în canalizare sau ape pluviale. Se va strânge cu material absorbant (nisip, rumeguș, pământ uscat) și se va depozita în ambalaje speciale la locuri special amenajate.

#### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Manipulare: prin lucru precaut se va evita contactul cu pielea sau ochii, inhalarea vaporilor.

7.2. Depozitare: în ambalajul original, închis ermetic, ferit de căldură sau îngheț. A se feri de accesul copiilor.

#### 8. CONDIȚII DE SECURITATE LA LUCRU

Condiții generale: se va utiliza numai în spații bine ventilate. Se va asigura muncitorilor posibilitatea de a se spăla sau face duș cu apă caldă. Se va folosi echipament de lucru cu posibilitate de închidere la gât și la mîncă, izolant față

de solvenți, mănuși, ochelari, pantofi și filtru de aer. Se interzice mâncatul și fumatul pe perioada lucrului.

## 9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristici fizice:

Stare: lichidă

Culoare: incolor, transparent

Miros: inodor

Densitate: 1.1 – 1.2 g/cm<sup>3</sup> (la 20°C)

Solubilitate: nelimitat în apă

pH: 7 – 8 (ușor bazic)

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

În condiții normale de utilizare nu există riscuri, este stabil.

Materiale incompatibile: nu se cunosc.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu există date pentru produsul în sine. În condiții normale de utilizare nu este un produs periculos pentru sănătate.

## 12. DATE DE ECOTOXICITATE

În condiții normale de utilizare nu este dăunător mediului.

## 13. NEUTRALIZAREA DEȘEURILOR

Resturile materialului nu sunt clasificate ca nocive. Se va depozita conform legislației în vigoare.

Cantitățile mari de resturi se vor returna către producător.

## 14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

Nu este clasificat.

## 15. REGLEMENTĂRI

15.1. reglementări privind etichetarea legea 44/2000.(XII.27.) EUM. Și reglementări din UE:

Simboluri de pericolozitate:



Fraze R de pericol ale produselor chimice:

**R22** – Nociv prin înghițire.

**R36/38** – Iritant pentru ochi și piele.

Fraze S de utilizare în condiții sigure ale produselor chimice:

**S24/25** – A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

15.2. Legislație:

Legislația în vigoare privind protecția muncii, protecția mediului ambiant și depozitarea și manipularea produselor periculoase, armonizată cu prevederile UE în domeniu.

## 16. ALTELE

Domeniul de utilizare: soluție apoasă pentru ignifugarea elementelor de construcții din lemn. Se utilizează individual, nu se combină cu alte produse.