



INSTITUTUL NATIONAL AL LEMNULUI

Șoseaua Fabrica de Glucoză nr.7, Sector 2, București, CP 020331

Tel: 021-233.19.33; 233.15.56 • Fax: 021-233.15.14

E-mail: • http: //

CIF: RO 2377342 • Cod IBAN: RO84BRDE410SV21845444100

Laboratorul : Incercari de protectia lemnului, tel. int. 319

Se avizează,

DIRECTOR GENERAL


Dr. Ec. Dan Dumitru COPACEAN



Nr. și data de înregistrare

Nr. și data de înregistrare
la beneficiar

S.C. INSTITUTUL NATIONAL AL
LEMNULUI S.A. ROMANIA



IESIRE NR 2959
20.03.LUNA.....01.ZIUA.....31.....

RAPORT DE ÎNCERCARE

pag. 1 din 2

Nr. : 4-4 din data de 07.07.2009

- 1. Numele și adresa solicitantului: S.C. ROM TECH INT S.R.L.**
Localitatea: Piatra Neamt, sediul B-dul Traian 76 H 1 B/46, Telefon: 040/233234544,
0723274875; Fax:040/233217231
Beneficiar: S.C. ROM TECH INT S.R.L.
- 2. Comanda / Contract nr.:** e-mail din data de 30.09.2008 / e-mail Re: Fisa de analiza a comenzii F-ACT refacuta
- 3. Identificarea produsului de încercat:**
 - denumirea produsului: OilProtect 612
 - nr. probe: 1
 - cantitate:2,5 kg
 - descrierea produsului: este un lichid insecto-fungicid, pentru exterior
 - fabricantul produsului: produs import Danemarca
 - prelevarea a fost efectuata de solicitant
 - data primirii produsului în institut: 09.10.2008
- 4. Încercările solicitate de client (specificarea acestora, a metodei de încercare, a documentației care reglementează execuția încercării):**

Produse de protecție a lemnului. Determinarea eficacității preventive împotriva *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) Partea 1: Efect larvicid (Metodă de laborator), conform SR EN 46-1:2005

5. Data efectuării încercărilor: 18.03.2009-10.06.2009
 perioada punerii în contact: 13.04 – 06.07.2009 (12 săptămâni)

6. Rezultatele încercărilor: Încercări biologice

Aplicare	Nr. epruvetei	Absorbția de soluție pe epruvetă* g	Retenție de produs pe epruvetă g/m ² kg/m ³		Nr. Larve regasite		
					Moarte		Vii după forare
					Care nu au forat	Care au forat	
Pensulare două straturi	1	0,741	156,00	39,63	10	0	0
	2	0,389	81,89	20,80	10	0	0
	3	0,680	143,15	36,36	10	0	0
Concentrație 0 Martor		-					
1. netratat	13...15					2	28
2. tratat cu apă	25...27					10	20

*dimensiuni epruvete: (50 x 25 x 15)mm

Validarea s-a făcut pe baza constatării că 80% din larvele depuse pe epruvetele martor au forat și au supraviețuit după 12 săptămâni de expunere.

7. Constatări:

Aplicarea produsului de protecție s-a realizat pe epruvete din rasinos. La aplicare umiditatea lemnului a fost de 10,5 %. Conditionarea epruvetelor și expunerea la insecte xilofage s-a făcut în condiții de temperatură și umiditate impuse de standardul de metoda.

VERIFICAT

Sef Laborator,

Drd.Chim.Mariana PRUNA



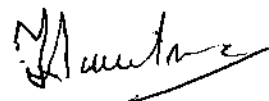
Responsabil de încercare

Ing.Chim. Lucia ILIESCU



Executant

Tehn. Ioana DUMITRU



NOTĂ

- Raportul de încercare nu este însoțit de anexe, care conțin caracteristici, descriere produs, rezultate, figuri grafice.
- Rezultatele încercărilor sunt valabile numai pentru produsele supuse încercărilor.
- Raportul de încercare poate fi reprodus numai în întregime; multiplicarea parțială este permisă numai cu acordul laboratorului care a efectuat încercarea și al organismului de acreditare.
- Corecturile sau adăugirile la raportul de încercare se pot efectua numai prin intermediul unui alt document, "supliment la raportul de încercare nr.: 4-4 /07.07.2009" elaborat de laboratorul care a efectuat încercarea.
- Conținutul suplimentului este cel specificat la punctele 1 - 7 de mai sus.