



## ANTIFLASH IGNIFUG

**LICHID CONCENTRAT DESTINAT REDUCERII REACȚIEI LA FOC A LEMNULUI FUNGICID ȘI INSECTICID ÎMPOTRIVA CIUPERCILOR ȘI INSECTELOR DĂUNĂTOARE LEMNULUI. INDICAT PENTRU TRATAREA ELEMENTELOR DIN LEMN ALE CONSTRUCȚIILOR ȘI A ALTOR MATERIALE PE BAZĂ DE LEMN DIN INTERIORUL CLADIRILOR. PENTRU UZ PROFESIONAL ȘI INDUSTRIAL.**

### CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

- › reducerea reacției la foc a lemnului
- › protecție preventivă de lungă durată › concentrat lichid diluabil cu apă
- › destinat pentru interior
- › eficiență preventivă pentru lemnul utilizat în clasele 1 și 2
- › testat conform standardelor tehnice Europene (EN 113, EN 73, EN 46-1, EN 13501-1+ A1, EN 13823, EN ISO 11925-2)
- › produs în sistemul de management al calității conform ISO 9001 și 14001

**DOMENII DE APLICARE:** Pentru îmbunătățirea rezistenței la foc (reducerea reacției la foc) a structurilor din lemn și a elementelor din lemn încorporate în interior (clase de utilizare 1 și 2 conform EN 335), în plus cu eficiență preventivă împotriva ciupercilor Basidiomycetes și insectelor dăunătoare lemnului. Lemnul tratat îndeplinește cerințele clasei B-s1, d0 de reacție la foc în conformitate cu EN 13501-1.

**SPECIFICAȚII ÎN CONFORMITATE CU EN 13501-1:** B – S1, D0

**SPECIFICAȚII ÎN CONFORMITATE CU EN 49 0600-1:** F<sub>B</sub>, I<sub>p</sub>, 1, 2, S

**SUBSTANȚE ACTIVE:** Acid boric

**Conținutul de compuși organici volatili, COV:** limita A/e, WB 130 g/l, conține 101,6 g/l în soluția de aplicare, greutatea procentuală a compusului organic volatil total în produsul concentrat: 8 %.

**DENSITATE RELATIVĂ (la 20 °C): 1,20 – 1,35 pH (la 20 °C): 8 – 9**

**CARACTERISTICILE ȘI ASPECTUL LEMNULUI TRATAT:** Produsul diluat este absorbit în lemn, nu formează un strat pe suprafața lemnului tratat, lemnul tratat nu miroase. Varianta incoloră a produsului poate provoca o ușoară îngălbenire a lemnului.

### APLICAREA:

- › Eficiență ignifugă: pensulare, impregnare în vacuum- presiune ›
- Protecție preventivă biocidă: pensulare, pulverizare, imersie

**VARIANTE DE CULORI:** maro, verde, transparent

### MECANISMUL DE ACȚIUNE AL PRODUSULUI BOCHEMIT ANTIFLASH LA IMPACTUL CU FOCUL:

Bochemit® Antiflash diminuează inflamabilitatea lemnului, reduce viteza de ardere și scade propagarea flăcării pe suprafața lemnului. Substanțele active conținute în Bochemit® Antiflash sunt descompuse prin ardere în alte substanțe gazoase inflamabile (care reduc cantitatea de oxigen necesară arderii lemnului); acestea se degajă pe suprafața lemnului și scad cantitatea de oxigen atât de mult încât nu se pot produce amestecuri gazoase inflamabile și combustibile. În plus, compușii activi acționează în mecanismul reacției de descompunere a lemnului, absorb în mod preferențial cantitatea mare de căldură și încetinesc această descompunere prin formarea unui strat de suprafață carbonizat care are un efect semnificativ de izolare și de prevenire a arderii în continuare.

### PROCEDEE TECHNOLOGICE DE APLICARE:

#### 1. PROTECȚIA PREVENTIVĂ A LEMNULUI PRIN PENSULARE SAU PULVERIZARE

Agitați produsul înainte de utilizare. Produsul concentrat se diluează cu apă (vezi tabelul de mai jos). Soluția de lucru se aplică prin pensulare sau pulverizare la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 30 °C pentru a se asigura un strat uniform de protecție pe toată suprafața lemnului. Numărul aplicărilor este în funcție de retenția de produs necesară, calitatea prelucrării lemnului, umiditatea și tipul lemnului. Aplicați următorul strat de protecție prin pensulare sau pulverizare după uscarea stratului precedent. Bochemit® Antiflash nu poate fi aplicat pe lemn înghețat. Umiditatea lemnului recomandată pentru aplicarea produsului Bochemit® Antiflash este de până la 15%.

#### 2. PROTECȚIA PREVENTIVĂ A LEMNULUI PRIN IMERSIE

Tratamentul lemnului prin imersie se realizează în bazine de imersie adecvate. Concentratul se diluează cu apă. Datele referitoare la concentrație și retențiile necesare sunt menționate în tabelul de mai jos.

### DURABILITATEA PROTECȚIEI

› Clase de utilizare 1 și 2 (interior) – protecție nelimitată în timp

**VALABILITATEA PRODUSULUI:** 24 luni

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE ALE PRODUSULUI			
UTILIZARE	METODA DE APLICARE	DILUARE CONCENTRAT BOCHEMIT : APĂ	RETENȚIA MIN. DE CONCENTRAT
Reducerea reacției la foc a lemnului Clasa C	pensulare 3x	1:1	250 g/m <sup>2</sup>
Reducerea reacției la foc a lemnului Clasa B	pensulare 3x	2:1	300 g/m <sup>2</sup>
Protecție fungică și insectică în interior, utilizare profesională și industrială	pensulare, pulverizare (1-2x) imersie 45 min	1:9	30 g/m <sup>2</sup>

**AMBALARE:** 5 kg, 30 kg

**DEPOZITAREA PRODUSULUI:** A se păstra în recipientele originale bine închise separat de hrană, băuturi și hrana pentru animale. A nu se depozita în lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare: de la +5 până la +30 °C. Spațiile de depozitare se vor asigura împotriva pierderilor potențiale în mediu și a intrării persoanelor neautorizate.

**DEPOZITAREA LEMNULUI TRATAT:** După tratarea cu Bochemit® Antiflash până la utilizare lemnul se va depozita în spații acoperite.

**COMPATIBILITATEA CU ALTE PRODUSE:** Bochemit® Antiflash nu trebuie amestecat cu alte produse. Noi nu recomandăm amestecarea Bochemit® Antiflash cu alte produse chiar sub formă de soluții de lucru dacă compatibilitatea lor nu a fost în prealabil verificată și confirmată de laboratorul Bochemie.

**COROZIVITATE:** Bochemit® Antiflash concentrat și în soluțiile de lucru nu are efecte corozive asupra articolelor făcute din oțel structural nealiat și poate să vină în contact cu următoarele materiale: polietilenă, polipropilenă, sticlă.

**PERICOL:** Exclusiv pentru uz profesional. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu inspirați vaporii. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):** scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. **ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:** consultați medicul.

**MĂSURI DE PRIM AJUTOR:** În caz de înghițire, dați-i victimei să bea 0,5 l de apă; nu provocați vomă; solicitați imediat asistență medicală. Inhalare: Îndepărtați sursa de expunere, scoateți victima la aer proaspăt, mențineți în stare de repaos (evitați inclusiv mersul). Solicitați asistență medicală. A se utiliza numai în spații bine ventilate.

**ELIMINAREA DEȘEURILOR:** După o perfectă golire și spălare ambalajele se predau pentru eliminare unei societăți specializate. Apa de spălare se utilizează pentru pregătirea soluțiilor de lucru. Eventualele resturi de produs trebuie eliminate ca un deșeu periculos.

**Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.**

Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului.