

Fișa datelor tehnice



PANNON-PROTECT Kft.
 H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.
 Tel.: (26) 325-554 Fax: (26) 325-630
 www.annon-protect.eu kapcsolat@annon-protect.eu



Kulbanol Profigrund

Substanță protectoare pentru material lemnos pe bază de solvenți

Autorizații: Institutul German ptr. Tehnica Construcțiilor, Berlin DIBt: Z-58. 1-1648.

Natura substanței protectoare	Substanță protectoare cu o eficiență crescută pentru protecție împotriva ciupercilor și insectelor de putrezire, precum a ciupercilor de albăstrire și mucegăire. După aplicare și uscare nu este dăunător culturilor. Utilizare numai conform fișei datelor tehnice.										
Componente	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Denumire</i></th> <th><i>%</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>propiconazol</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>iodo-propinil-butil-carbamat</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>permetrin</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>hidrocarburi alifatic</td> <td>>50,00</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Denumire</i>	<i>%</i>	propiconazol	1,50	iodo-propinil-butil-carbamat	0,30	permetrin	0,15	hidrocarburi alifatic	>50,00
<i>Denumire</i>	<i>%</i>										
propiconazol	1,50										
iodo-propinil-butil-carbamat	0,30										
permetrin	0,15										
hidrocarburi alifatic	>50,00										
Aplicabilitate	Este adecvat pentru protecția materialului lemnos în construcții atât exterioare cât și interioare, structuri de construcții civile, case terminate, structuri de lemn laminat, protecție împotriva ciupercilor și insectelor dăunătoare lemnului, precum împotriva ciupercilor de albăstrire și mucegăire. Restricțiile privind utilizarea – conform celor cuprinse în capitolul “Instrucțiuni generale”										
Caracteristici fizice	Densitate: 0,82g/cm ³ (la 20 °C) Culoare: incolor Miros: slab, inodor după uscare Punct de flamabilitate: >55°C Vâscozitate: de curgere în strat subțire										
Mod de aplicare	Imersare, acoperire, înmuiere. Dispersarea lui este permisă numai într-un sistem închis de echipamente. Nu este potrivit pentru impregnare sub presiune. Este aplicabil pentru impregnarea gaurei forate.										
Diluabilitate	Substanța nu se diluează și nu se amestecă cu alte substanțe protectoare.										
Cantitatea aplicabilă	Acoperire, dispersare, înmuiere: în 200 ml de substanță protectoare/m ² pentru materiale cu clasă de risc 1-3. La impregnarea gaurei forate: 50-70 ml/dm ³										
Uscare	La expunere normală și / în cazul lemnului tari / 20%, / în cazul lemnului moi / 2 ore lângă umiditate de 25%.										
Tratare ulterioară	Se va asigura posttratarea eventualelor suprafețe tăiate, fisurilor din uscare.										
Tratabilitatea ulterioară	Se va asigura prin vopsire-test de posibilitatea tratării ulterioare, vopsirii din nou.										
Curățarea uneltelor	Imediat după utilizare, cu benzină sau terebentină.										
Marcaje speciale	 dăunător (Xn)  pericol ptr. mediu (N) Clasificare flamabilității: “C” inflamabil Clasificarea calității apei: WGK 2 (clasificarea producătorului)										
Depozitare	Se depozitează la max 35° C și peste temperatura de congelare. Substanța protectoare se depozitează numai în înveliș original și în așa fel, încât să nu fie accesibilă persoanelor neautorizate, înainte de toate copiilor. Pe parcursul depozitării și al utilizării, trebuie respectate dispozițiile referitoare la puritatea apei freactice și de suprafață, precum și a aerului. Substanța protectoare să nu intre în contact cu alimente, băuturi, furaje. În caz de depozitare profesională, în ambalaj închis, își păstrează calitatea timp de 3 ani de la data fabricației.										

Substanța protectoare nu este aplicabilă	<p>- Pentru suprafețele care sunt destinate intrării în contact direct cu alimente, cu apa potabilă, etc.</p> <p>- Nu se utilizează în cazul în care lemnul tratat va fi încorporat pentru susținere, resp. în încăperi legate de acestea, dacă totuși se utilizează: lemnul tratat trebuie prevăzut cu un strat din partea încăperii.</p> <p>- Nu să utilizează, în cazul în care lemnul tratat va fi încorporat în încăperi interne cu altă destinație pe o suprafață mare ($> 0,2 \text{ m}^2/\text{m}^3$), cu excepția cazului în care aplicarea pe suprafața mare este considerat inevitabilă ca tehnică de construire. În acest caz contactați serviciul nostru consultativ.</p>
Instrucțiuni generale	<p>Materialul lemnos tratat cu această substanță protectoare, este aplicabil în domeniile de utilizare din clasele de risc 1,2,3 conform DIN 68 800, dar nu se aplică</p> <ul style="list-style-type: none"> - dacă materialul lemnos tratat, conform destinației, poate intra în contact direct cu alimente sau furaje, - dacă materialul lemnos tratat va fi încorporat în încăperi ce servesc șederii, sau în dependențe legate de acestea. - dacă materialul lemnos tratat va fi utilizat în alte încăperi, dar pe suprafață mare. <p>Se consideră suprafață mare, dacă materialul lemnos este mai mult de 0.2 m^2 pe metru cub de aer. <i>În acest caz, apelați Serviciul Nostru Tehnic, la numărul "albastru" 06-40 200-301.</i></p> <p>Învelișurile se închid bine după utilizare. Kulbanol Profigrund conține și componente combustibile, și face parte din clasa a III-a de risc. Atunci când se lucrează cu substanța protectoare se evită utilizarea flăcării deschise. A nu se inhala versiunea pulverizată a materialului. În caz de contact cu pielea, de contact cu ochii, are efect iritant.</p> <p>Se vor purta mănuși și îmbrăcăminte impermeabile pe parcursul operațiunilor cu substanța. Pot fi aplicate substanțele protectoare pentru materialul lemnos prin procedura de dispersare numai într-un sistem închis. În cazul în care trebuie neapărat să se abată de la această interdicție, trebuie să se asigure în toate cazurile utilizarea ochelarilor de siguranță și de protecție respiratorie prevăzut cu tipul de filtru "A".</p> <p>Pe parcursul șlefuirii lemnului tratat se vor purta ochelari de protecție și mască de protecție. Nu se toarnă în recipiente ce servesc pentru depozitarea alimentelor și a băuturilor.</p> <p>Suprafețele tratate trebuie să fie prevăzute cu un strat protector adecvat. <i>Vă rugăm să vă informați de la serviciul nostru de Consultație Tehnică.</i></p> <p>Nu pot fi tratați stupi de albine, precum și alimente neambalate și materialul lemnos al echipamentelor ce servesc pentru depozitarea hranei pentru animale. Serele și casele din sticlă se vor aerisi temeinic câteva zile după tratarea materialului lemnos. Soluția nu trebuie să intre în contact cu plantele. În caz de tratare mai departe trebuie testată compatibilitatea lemnului tratat și a materialului utilizabil. Tratamentul cu substanța protectoare poate fi efectuat numai de către profesioniști cu experiență în utilizarea substanțelor protectoare pentru materialul lemnos. Substanța protectoare este toxică pentru pești și peștii ce servesc ca hrană pentru pești, substanța nu trebuie să ajungă în asemenea ape.</p> <p><i>Substanța conține ingrediente biocide active. Este adecvată pentru protecția preventivă a elementelor structurilor de lemn de încărcare și de sprijin, a ciupercilor și insectelor dăunătoare lemnului, precum a ciupercilor de albăstrire.</i></p> <p>Utilizarea incorectă poate provoca daune sănătății și mediului.</p>
Nu pot lucra cu substanța	<p>- Persoanele care suferă de boli cronice ale pielii și ale ochilor</p> <p>- Femei și tineri.</p>
Dispoziții de igiena mediului	<p>Este interzis să ajungă substanța protectoare de lemn, rezidul neutilizat al acesteia, deșeul contaminat cu aceasta, învelișul ambalajului, în canalizare, în cursuri de apă, în ape populate, în rezervoare. Reziduurile substanței protectoare de lemn sunt deșeuri periculoase, și se aplică pentru controlul, tratarea, eliminarea și distrugerea lor Regulamentul Guvernamental 98/2001. (VI.15.) referitor la deșeurile periculoase, Reg. Guv. 16/2001. (VII.18.) Regulamentul Ministrului Mediului. (Reglementările detaliate se găsesc pe Fișa cu date de securitate)</p>
Atenție !	<p><i>Fișa datelor tehnice a fost întocmită pe baza dezvoltării noastre cele mai recente și a cunoștințelor noastre tehnice de aplicare. Deoarece utilizarea și aplicarea se află în afara competenței noastre, ne asumăm răspunderea numai pentru calitatea produselor noastre. În caz de nelămurire, vă recomandăm solicitarea serviciului nostru de consultanță tehnică. Toate substanțele protectoare de lemn servesc pentru înlăturarea insectelor și ciupercilor, de aceea conțin în mod inevitabil și substanțe dăunătoare sănătății care pot polua mediul. Prin urmare, pentru atingerea protecției necesare, să alegem substanța „cea mai blândă”, iar pentru efectuarea sarcinii să utilizăm o cantitate cât mai mică posibilă – dar eficientă.</i></p>

Pentru orice problemă în legătură cu protecția lemnului, apelați la expertul nostru „Faanyagvédelmi Tudásközpont” (Centru de cunoștințe privind protecția lemnului) la numărul albastru de protecția lemnului: **06-40 200-301, 00-36-40 200-301** din străinătate.
Babos Rezső Director Executiv