

# Műszaki adatlap

PANNON-PROTECT Kft.

2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

Tel.: (26)325-554 Fax: (26)325-630

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) e-mail: [kapcsolat@pannon-protect.eu](mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu)



2015. 01. 01.

*A munka megkezdése előtt olvassa el és értse meg a műszaki- és biztonságtechnikai adatlap utasításait.*

<h2>Wolsin® FL-35</h2> <p>Folyékony faanyagvédőszer koncentrátum foglalkozásszerű felhasználók részére. Átmeneti védelem céljára.</p>		 <p><b>BASF</b> The Chemical Company</p>	
<b>A védőszer jellege</b>	Folyékony, vízzel keverhető faanyagvédőszer – megelőző, átmeneti hatással kékfestő és a fát elszínező gombák ellen. Elsősorban kemény lombos faanyag védelmére fejlesztették, de jól alkalmazható fenyők és lágy lombos faanyag védelmére is. Csak faanyagvédelmi célra és csak ezen útmutató szerint használható fel.		
<b>Hatóanyagok:</b>	propiconazol 2,7 % fenpropimorf 5,4 % bórsav 9,0 %		
<b>Alkalmazhatóság</b>	Fűrészáru átmeneti, megelőző védelmére a mérsékelt és trópusi klíma területén. Korlátozásokat az „általános útmutatások” c. fejezet tartalmazza. OKBI szám: BT 090012		
<b>Fizikai jellemzők</b>	Halmazállapot: folyadék Színárnyalat: enyhén sárgás Szag: gyenge Lobbanáspont: - C° Sűrűség: kb. 0,9 g/cm <sup>3</sup> 20C°-on pH érték: 7,0 50g/l vízben 20C°-on		
<b>A felhordás módja</b>	Merítés, szóróalagút		
<b>Felhordandó mennyiség</b>	<b>Felhasználási koncentráció:</b> 1,0 – 3,0 % a kívánt védelem időtartama, a fafaj és a veszélyeztetettség fokozat függvényében. Egyes esetekben a védőszer koncentrációt kísérletezéssel kell meghatározni, ill. ki kell kérni a cég műszaki tanácsadó szolgálatának javaslatát. <b>Oldat-kiadósság:</b> ~ 100 ml/m <sup>2</sup> fafelület. 2%-os oldat esetén kb. 500 m <sup>2</sup> fafelület kezelhető 1 kg koncentrátummal. Ügyelni kell a felület tökéletes benedvesítésére. Kezeletlen felületrész nem maradhat.		
<b>Oldatkészítés</b>	<b>Oldatkészítés:</b> 2%-os oldat készítéséhez például 2 kg Wolsin FL-35-t kell 98 l vízzel jól elkeverni. A Wolsin FL-35 vízzel minden arányban keverhető.		
<b>A kezelés időpontja</b>	Az optimális védelem érdekében közvetlenül a döntés, ill. a rönk felfűrészelését követően célszerű a kezelést elvégezni. A már kékült faanyag a kezelésével megakadályozható a fertőzés továbbterjedése. Hengeresfát célszerű a döntés után azonnal kezelni, vagy vízben tárolni.		
<b>A kezelt fa tárolása</b>	Ügyelni kell arra, hogy a kezelt faanyagból ne kerüljön védőszer a talajba (a kezelés helyén). A kezelt faanyagot legalább a felület száradásáig esőtől óvni kell. A gyors száradás érdekében szellős máglyázás ajánlott. A hézagléceket is kezelni kell!		
<b>Munkaeszközök tisztítása</b>	Közvetlenül a használat után, vízzel.		
<b>Veszélyességi Besorolás</b>	 C – maró hatású  N – környezeti veszély  - veszély		
	Tűzvesélyességi besorolás: „E” nem tűzvesélyes Vízminőségi besorolás: koncentrátum: WGK 2 (vizet veszélyeztető, gyári besorolás) 3%-os oldat: WGK 1 (enyhén veszélyeztető a vizeket)		

<b>Merítőkádak védőbevonata</b>	A vizes oldatok korrozív hatása miatt megfelelő védőbevonat szükséges. A normál acél védelmére az epoxigyanta bevonat általában kielégítő összeférhetőséget mutat a Wolsin FL-35 oldattal. A kereskedelemben sokféle epoxigyanta lakk kapható, ezért alkalmassági kísérletet ajánlott végezni.
<b>Tárolás</b>	Csak eredeti göngyölegben és úgy, hogy gyerekek, illetéktelenek ne férjenek hozzá. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani. A vizeket veszélyeztető folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani, azaz ügyelni kell arra, hogy a védőszer talajba, talajvízbe, vagy felületei vízbe ne kerüljön. <b>Figyelem! Sem a tárolás, sem a felhasználás során nem fagyhat meg!</b> Fagymentes, hűvös raktárban zárt csomagolásban minőségét 2 évig megőrzi.
<b>Hatásosság</b>	A szer biocid hatóanyagot tartalmaz. Teherhordó és támasztó faszerkezeti elemek farontó gombák és rovarok elleni megelőző (főleg átmeneti) védelemre, valamint kékfestő gombák elleni védelemre alkalmas. Helytelen használat egészség- és környezet-károsodást is okozhat. <b>OKBI</b> szám: BT 090012
<b>A szer nem alkalmazható</b>	Olyan felületeken, melyek rendeltetésszerűen közvetlen kapcsolatba kerülhetnek élelmiszerekkel, ivóvízzel stb. - Nem használható, amennyiben a kezelt faanyag tartózkodásra szolgáló, ill. ezekhez kapcsolódó helyiségekben lesz beépítve, ha mégis: a kezelt faanyagot a helyiség felől borítással kell ellátni, - Nem használható, amennyiben a kezelt faanyag egyéb célú belső helyiségekben nagy felületen (> 0,2 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ) kerül beépítésre, kivéve, ha a nagyfelületű alkalmazás építéstechnikailag elkerülhetetlennek minősül. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot tanácsadó szolgálatunkkal.
<b>A szerrel nem dolgozhatnak</b>	- Idült bőr- és szembetegségben szenvedők, - Nők és fiatalok.
<b>Környezet egészségügyi előírások</b>	Tilos a faanyagvédő szert, annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett hulladékot, csomagolóburkolatot csatornába, vízfolyásba, élővizekbe, tározókba juttatni. A faanyagvédő szer maradvány veszélyes hulladék, keletkezésének ellenőrzésére, kezelésére, ártalmatlantételére, megsemmisítésére, a veszélyes hulladékokra vonatkozó 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendeletben foglaltak szerint kell eljárni. (Részletes szabályozás a védőszer biztonsági adatlapján található)
<b>Általános útmutatások</b>	Csekély fertőződésként a kezelés ellenére sem teljesen kizárt – az igen változó veszélyeztetettség miatt – a javasolt oldatkonzentráció alkalmazása ellenére is. Az alkalmazás során ügyelni kell a göngyölegben és a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett munka és balesetvédelmi előírások betartására, valamint a faanyagvédőszer használatával kapcsolatos szokásos biztonsági előírások betartására. Szórni csak alagútban szabad. Szem- és bőrkontaktus kerülendő, ha mégis előfordulna, azonnal bő vízzel le kell mosni. Az oldatot étel- és italtartó edénybe nem szabad tölteni. Az oldata vas vagy acélfelületeket nem támadja jobban, mint általában a vizes oldatok. Más fémekkel való érintkezését kerülni kell. Növényekre ne kerüljön.
<b>Figyelem!</b>	A <i>Műszaki Adattalaj</i> legújabb fejlesztéseink és alkalmazástechnikai ismereteink alapján állítottuk össze. Mivel a felhasználás és alkalmazás hatáskörünkön kívül esik, felelősséget csak termékeink minőségéért vállalunk. Kérdéses esetben javasoljuk Műszaki Tanácsadó szolgálatunk igénybevételét. A Faanyagvédelmi Tudásbázis kék száma: <b>06-40 200-301, 00-36-40 200-301</b> Minden faanyagvédőszer gomba- és rovarkár elhárítására szolgál, ezért elkerülhetetlenül tartalmaz egészségre káros anyagokat is, amelyek szennyezhetik a környezetet. Fontos tehát, hogy a szükséges védettséghez a lehető "legszelídebb" védőszert válasszuk és a feladat végrehajtásához a lehetséges legkisebb mennyiséget használjuk fel.

<p>A <b>Wolsin® FL-35</b> faanyagvédőszer aktuális biztonsági adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról:</p> <p><a href="http://www.pannon-protect.eu">www.pannon-protect.eu</a></p>	<p><u>Forgalmazó:</u></p> <p><b>PANNON-PROTECT KFT.</b> 2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.:26/325-554 Fax:26/325-630</p> <p><b>Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére az alábbi „kék” számon 06-40-200-301</b></p>
--	--