

# 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@annon-protect.eu](mailto:kapcsolat@annon-protect.eu)



2017. 09. 15.

*A Műszaki- és Biztonsági Adatlap elolvasása és megértése után kezdje el a munkát.*

 <b>Diffusit® M cc</b> Vízszigetelő és faanyagvédőszer foglalkozásszerű felhasználók részére.	 The Chemical Company	 
<b>A védőszer jellege</b>	Bór vegyület bázisú, paszta állagú, vízben oldódó sókeverék. Felhasználása csak a Műszaki Adatlap szerint!	
<b>Összetevők</b>	bórsav 52,5 % bórax 32,5 %	
<b>Alkalmazhatóság</b>	Könnyező házigombával fertőzött, ásványi eredetű építő anyagok (tégla, beton, terméskő, stb.), illetve ezekből épített szerkezetek megszüntető védőszere. Habarcs, beton keverővizének alkalmas adalékanyaga (mészűrő). Adalékanyagként történő alkalmazásakor hívjon bennünket! Tartós ázás esetén a kezelt szerkezetből kioldódik. Közvetlenül faanyagra juttatva gomba- és rovarkárosítókkal szemben megelőző hatású, belső téri védőszer. A rezet, vasat, ezek vegyületeit, továbbá az üveget nem támadja meg.	
<b>Fizikai jellemzők</b>	Sűrűség: 1,4 g/cm <sup>3</sup> (20° C-on) Színárnyalat: színtelen (a kezelt fa "érett" színű) Szag: szagtalan pH érték: 7,0-7,5 (200 g/l H <sub>2</sub> O 20°C-on) Fagyáspont: <-5° C Szállítási forma: paszta állagú (sókoncentrátum) Egyéb: nem korrozív	
<b>A felhordás módja</b>	Falazatok fertőtlenítése: mázolás, áztatás, sajtolás, fűrt lyukas átítatás, habosítás. Faanyag megelőző védőkezelése: ecseteléssel, hengerléssel, mártással, vagy áztatással végezhető.	
<b>Felhordandó mennyiség</b>	Mázolás faanyagra 20 %-os vizes oldatból legalább 125 ml/m <sup>2</sup> Mártás: 12 %-os vizes oldatba 30-90 perc Fűrt lyukas átítatás: 3-6 kg/fal m <sup>3</sup> , vagyis 12 %-os vizes oldatból 25-50 l/fal m <sup>3</sup> . Falazat felületi kezelés: 12 %-os oldatból legalább 500 ml/m <sup>2</sup> kétszeri felhordással	
<b>Munkaeszközök tisztítása</b>	Közvetlenül a használat után, bő vízzel.	
	A gyártó, az EU, valamint a magyarországi szabályozás szerinti veszély-jel és veszélyszimbólum: A Diffusit M cc <b>aktuális</b> Biztonsági Adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról: <a href="http://www.pannon-protect.eu">www.pannon-protect.eu</a> veszély Tűzveszélyességi besorolás: „E” nem tűzveszélyes Vízminőségi besorolás: WGK 1 (gyártói besorolás)	
<b>Továbbkezelhetőség</b>	Teljes száradás után a kereskedelmi forgalomban beszerezhető festékekkel, lazúrokkal és lakkokkal átfesthető. Az összeférhetőségről azonban próbafestéssel meg kell győződni.	
<b>Tárolás</b>	Tárolás és felhasználás során a talaj- és felszíni vizek, valamint a levegő tisztaságára vonatkozó előírásokat be kell tartani. A védőszer élelmiszerrel, itallal, takarmánnyal nem érintkezhet, gyermek kezébe nem kerülhet. Csak eredeti göngyölegben, <b>fagytól védve</b> tárolható. Szavatosság: száraz, hűvös fagymentes raktárban, zárt csomagolásban minőségét 2 évig megőrzi.	
<b>Felhasználási utasítások</b>	A felkevert sókészítményből ki kell mérni a szükséges mennyiséget és azt az előre kimért mennyiségű vízhez keverve oldatot kell készíteni. Kezelés előtt a faanyagról a kérget és háncsot, a fűrészport tökéletesen el kell távolítani. Az így előkészített anyagon a szerkezeti megmunkálásokat (szabás, csapolás, stb.) lehetőség szerint el kell végezni. Az esetleg utólag keletkező vágásfelületek védőkezeléséről gondoskodni kell. Falazatok hőkezelés és mechanikai előkészítés után, lazárészekről és portól mentes állapotban kezelhetők. A védőkezelt faanyagot víztől, esőtől védetten kell tárolni. <b>+5°C alatt kezelés nem végezhető. A kezelésre kerülő falazat hőmérséklete min. 15°C legyen, belül is!</b>	

<b>Hatásosság</b>	A védőszer a bonni „Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung” vizsgálata szerint a RAL és a hatályos EN (Euroszabvány) előírásokat mindenben kielégíti. Okmányszám: 295. Magyarországi minősítését a Faipari Kutató Intézet végezte. A védőszer engedélyének száma: <b>FM 36.550/1977 ÉMI engedély: A-723/2012 OKBI szám: BT 090004</b> EU építőipari minősítés: <b>DIBt.Nr. Z-58-2-1470 OTH engedélyszám: HU-2014-MA-08-00112-0000</b>
<b>A szer nem alkalmazható</b>	A védőszer nem alkalmazható: - ha a kezelt faanyag rendeltetészerűen közvetlen érintkezésbe kerülhet csomagolatlan élelmiszerrel vagy takarmánnyal. - ha a védőszerrel kezelt faanyag tartózkodásra szolgáló, ill. ezekhez kapcsolódó helyiségekben „nagy felületen” (>0,2m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ) kerül beépítésre, a kezelt faanyagot a helyiség felől borítással kell ellátni. Mindenképpes esetben vegye fel a kapcsolatot velünk.
<b>Munkabiztonsági előírások</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Munkavégzés során egyéni védőeszközök (zárt munkaruha, sapka, védőkesztyű, lábbeli, zárt védőszemüveg, porálarc) használatával meg kell akadályozni a készítmény bőrre, szembe, légutakba és szájba (tápcsatornába) kerülését.</li> <li>- Kerülendő a szer gőzeinek belégzését.</li> <li>- A szerrel szabadban, vagy jól szellőztetett, vagy hatékony elszívó berendezéssel ellátott helyiségben szabad munkát végezni.</li> <li>- Érzékeny bőrűek a védőszert fokozott elővigyázatossággal alkalmazzák.</li> <li>- Rosszullét, panasz esetén a mérgezett friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Védőszerrel szennyezett ruházatát le kell cserélni, a bőrfelületet szappannal, állott vízzel le kell mosni, orvoshoz kell fordulni.</li> <li>- Orvoshoz kell fordulni akkor is, ha munkavégzés közben, vagy közvetlen utána a dolgozót rosszullét fogja el.</li> <li>- Ha a faanyagvédőszer szembe jutott, akkor azt bő langyos vízzel tartósan öblíteni kell, a szemhéj szélének szét-húzása és a szemgolyó állandó mozgatásával egyidejűleg. Ezután azonnal szakorvoshoz kell fordulni.</li> <li>- Munkavégzés közben étkezni és dohányozni tilos. A munkavégzés befejeztével étkezés előtt az arcot és kezet szappannal meg kell mosni. Tanácsos a teljes fürdés.</li> <li>- A felhasználás során ügyelni kell arra, hogy élelmiszer sem a készítménnyel, sem annak hulladékával ne szennyeződhessen.</li> <li>- A pasztát, vagy vizes oldatát élelmiszer, vagy ital tárolására szolgáló edényben nem szabad raktározni.</li> <li>- Gyermekek, és illetéktelen felhasználók elől gondosan el kell zárni.</li> <li>- A védőszerrel kezelt faanyag, vagy építőanyag megmunkálásakor a keletkezett por a szer hatóanyagát is tartalmazza, ezért a porképző megmunkálásokat kerülni kell, illetve gondoskodni kell a hatékony poreszívásról, valamint a keletkezett hulladék elkülönítéséről és megsemmisítéséről.</li> <li>- Rendszeres, foglalkozásszerű munkavégzés esetén: előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálat szükséges, különös tekintettel a légzőszervekre és a bőrfelületre (MvSz-ben szabályozandó az expozíciós idő figyelembevételével); panasz, tünet esetén soron kívüli vizsgálat szükséges, megfelelő szakorvos bevonásával; a tevékenységi engedélyt kiadó területi hatóság a konkrét, helyszíni körülmények ismeretében további előírásokat tehet.</li> <li>- A faanyagvédőszer tüzemszerű alkalmazásához a munkavédelemről szóló 44/2000 (XII. 27) EüM. törvény és végrehajtási utasításának megfelelően a Munkavédelmi Szabályzatot a felhasználónak át kell dolgozni a szer sajátosságainak és alkalmazási módjának figyelembe vételével.</li> <li>- A faanyagvédőszer tárolásával, telepen belüli és külti szállításával, árusításával kapcsolatosan a veszélyes hulladékokra vonatkozó 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendeletben foglaltak szerint kell eljárni. EWC kódszám: 06 03 01</li> </ul>
<b>A szerrel nem dolgozhatnak</b>	Nők és fiatalok
<b>Környezet egészségügyi előírások</b>	Tilos a faanyagvédő szert, annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett hulladékot, csomagoló burkolatot csatornába, vízfolyásba, élővizekbe, tározókba juttatni. A faanyagvédő szer maradvány veszélyes hulladék, keletkezésének ellenőrzésére, kezelésére, ártalmatlanítására, megsemmisítésére, a veszélyes hulladékokra vonatkozó 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendeletben foglaltak szerint kell eljárni.
<b>Figyelem!</b>	<i>A Műszaki Adatlapot 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. Minden faanyagvédőszer gomba- és rovarkár elhárítására szolgál, ezért elkerülhetetlenül tartalmaz egészségre káros anyagokat is, amelyek szennyezhetik a környezetet. Fontos tehát, hogy a szükséges védelemhez a lehető "legszelídebb" védőszert válasszuk és a feladat végrehajtásához a lehetséges legkisebb mennyiséget használjuk fel.</i>

<p>A Diffusit® M cc faanyagvédőszer aktuális biztonsági adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról:</p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.annon-protect.eu">www.annon-protect.eu</a></p>	<p><b>Forgalmazó:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PANNON-PROTECT KFT.</b> 2013 Pomáz, Hunyadi u. 5. Tel.:26/325-554 Fax:26/325-630 <b>Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére</b></p>
--	--