

# 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)



2017.09.15.

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

## Diffusit® S cc

Faanyagvédőszer koncentrátum  
foglalkozásszerű felhasználók részére

**BASF**  
The Chemical Company



DIN 68 800, MSz EN 335-1-2-3 és MSz EN 599-1-2 szerinti faanyagvédelem Eng. szám: Z-58.1-1295 Vizsgálattal igazolt hatékonyság: Iv, P

<b>A védőszer jellege</b>	Bór vegyület bázisú, paszta állagú, vízben jól oldódó sókészítmény. Felhasználása csak a műszaki adatlap szerint!
<b>Hatóanyagok</b>	bórsav 52,5 % EINECS: 233-139-2 bórax 32,5 % EINECS: 215-540-4
<b>Alkalmazhatóság</b>	Felhasználható beltéri, vagy víztől, esőtől védett kültéri faanyagok, faszerkezetek védelmére. Betonnal, habarccsal érintkező faanyagok kezelésére is használható (mészűrő). Bár <b>nem</b> égéskésleltető anyag, a faszerkezetek éghetőségét csökkenti. <b>Szakkivitelező alkalmazhatja a könnyező házigombával átszőtt falazatok felszínének fertőtlenítésére.</b>
<b>Fizikai jellemzők</b>	Sűrűség: ~1,4 g/cm <sup>3</sup> Színárnyalat: Színtelen (a kezelt fa "érett" színű) kontrollszín: világos barna Szag: Szagtalan pH érték: 7,0-7,5 Fagyáspont: <-5° C Szállítási forma: Paszta állagú (sókoncentrátum) Egyéb: Nem korrozív
<b>A felhordás módja</b>	Bemártás, szórás, mázolás, hengerlés, áztatás, nyomás alatt végzett telítés.
<b>Felhordandó mennyiség</b>	Hengerlés, mázolás: 1-es és 2-es vesz. oszt. (beltéri és időnként felnedvesedő helyen, pl. padlástérben): 25 g/m <sup>2</sup> sókoncentrátum (250 g/m <sup>2</sup> 10 %-os oldatban.). Szórás csak zárt berendezésben! Bemártási idő min. 20 perc. Kazánnyomásos telítésnél: 1-es és 2-es vesz. oszt. 1 kg/m <sup>3</sup> legalább 2 %-os oldatban. Falazat fertőtlenítéséhez 60 g/m <sup>2</sup> koncentrátum felhordása szükséges 12%-os oldat formájában (500 ml/m <sup>2</sup> oldat). A fenti adatok új, fertőzésmentes faanyagra vonatkoznak. Régi, károsodott vagy lebárdolt faanyagok (pl. tetőszerkezeti felújítás esetén) 50%-kal több védőszer szükséges, azaz minimum 300 g/m <sup>2</sup> , 10 %-os oldatból.
<b>Munkaeszközök tisztítása</b>	Közvetlenül a használat után, bő vízzel.
<b>Jelölések</b>	A gyártó, az EU, valamint a magyarországi szabályozás szerinti veszély-jel és veszélyszimbólum:  Veszély A Diffusit® S cc aktuális biztonsági adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról <a href="http://www.pannon-protect.eu">www.pannon-protect.eu</a> Tűzveszélyességi besorolás: „E” nem tűzveszélyes Víz-minőségi besorolás: WGK 1 (gyártói besorolás) Felhasználói kör: Foglalkozásszerű felhasználók
<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 élelmiszerral, itallal, takarmánnyal nem érintkezhet, gyermek kezébe nem kerülhet, Csak eredeti göngyölegben, <b>fagytól védve</b> tárolható. Szavatosság: száraz, hűvös 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 hancsot, 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. A védőkezelt faanyagot víztől, esőtől védetten kell tárolni. <b>A szerrel védőkezelés 5° C alatti hőmérsékleten nem végezhető.</b> Kedvezőtlen körülmények között a kezelt faanyagon "só kivirágzás" keletkezhet. Ez a védőszer hatékonyságát nem befolyásolja.

<b>Hatásosság</b>	A védőszert a Baden-Württembergi „Otto Graf Institut” és a berlini „Deutsches Institut für Bautechnik” a hatályos EN (Euroszabvány) szerint minősítették és a Diffusit® S ennek során teherviselő szerkezetek védelmére is alkalmasnak bizonyult, megkapta az "Ü" (Überwacht) minősítő jelzést: Z-58.1-1295. Magyarországi minősítését a Faipari Kutató Intézet végezte. E szerint a védőszer a DIN 68800/3 szerinti 1. és 2. veszélyességi osztályba sorolt anyagok védelmére használható. <b>OTH</b> eng. szám: HU-2016-MA-08-00151-0001 A védőszer eng. szám: <b>FM 24.874/1993. ÉMI</b> eng. szám: A-723/2012 <b>OKBI-BIO</b> bej. szám: 090/03 BT 090005
<b>A szer nem alkalmazható</b>	A védőszer nem alkalmazható, - ha a kezelt faanyag rendeltetésszerűen 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. Minden kétséges 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 kerülését.</li> <li>- Kerülendő a szer gőzeinek belélegzése.</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. Hánytatást csak orvos rendelhet el.</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>- Ételtől, italtól, állati tápláléktól elkülönítetten kell tárolni.</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 megmunkálásakor a keletkezett por a szer hatóanyagát is tartalmazza, ezért a por-képző 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 bórsav/borátok gyártói utalnak arra, hogy állatokkal folytatott kísérletek azt mutatták, hogy nagyobb adag bevétele különböző állatfajoknál örökletesi és fejlődési károkat okoz. A munkahelyen bórsavnak/borátoknak kitett személyek között nem mutatott negatív örökletes hatásokat. A tevékenységi engedélyt kiadó területi hatóság a konkrét, helyszíni körülmények ismeretében további előírásokat tehet.</li> <li>- A faanyagvédőszer üzemszerű 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 közúti 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 maradvékát, azzal szennyezett hulladékot, csomagoló burkolatot csatornába, vízfolyásba, élővizekbe, tározókba juttatni. A faanyagvédő szer maradvéká 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 Adattapot 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 védettséghez a lehető "legszelídebb" védőszert válasszuk és a feladat végrehajtásához a lehetséges legkisebb mennyiséget használjuk fel.</i>

<p>A Diffusit® S cc faanyagvédőszer aktuális biztonsági adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról:</p> <p><a href="http://www.annon-protect.eu">www.annon-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 <b>Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére</b></p>
--	--