

MŰSZAKI ADATLAP

Pannon-Protect Kft.

2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

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

www.pannon-protect.eu kapcsolat@pannon-protect.eu


2012.01.20

A munkát csak a műszaki- és biztonsági adatlap elolvasása és megértése után kezdje el!

Wolmanit® CX-H 200 cc

Vizes bázisú faanyagvédőszer koncentrátum

Foglalkozásszerű felhasználók részére



BASF cégcsoport

DIN 68 800 szerinti faanyagvédelem Eng. szám: Z-58.1-1382 Vizsgálattal igazolt hatékonyság: Iv, P, W,

A védőszer jellege	Folyékony, felhasználásra kész sókoncentrátum. Krómmentes , fában fixálódó faanyagvédőszer. Felhasználása csak a műszaki adatlap szerint.																								
Összetevők	<table> <tr> <td>Bis(N-hydroxy-N- nitrozociklohexylaminato-O,O')-réz</td> <td>2,50%</td> </tr> <tr> <td>rézhidroxidkarbonát</td> <td>4,20%</td> </tr> <tr> <td>bórsav</td> <td>25,00%</td> </tr> </table>	Bis(N-hydroxy-N- nitrozociklohexylaminato-O,O')-réz	2,50%	rézhidroxidkarbonát	4,20%	bórsav	25,00%																		
Bis(N-hydroxy-N- nitrozociklohexylaminato-O,O')-réz	2,50%																								
rézhidroxidkarbonát	4,20%																								
bórsav	25,00%																								
Alkalmazhatóság	Külső és belső térben, nedves helyiségekben, valamint játszótéri szerkezetek és kertberendezési tárgyak esetén alkalmas rovar- és gombakárosítás ellen megelőző védelemre. Ajánlott teherviselő szerkezetek elemeinél. A védőkezelt faanyag tartósan földdel, édesvízzel nem érintkezhet.																								
Fizikai jellemzők	<table> <tr> <td>Sűrűség:</td> <td>1,23 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Színárnyalat:</td> <td>A kiszerezési és alkalmazási oldat kék, a kezelt faanyag zöldes árnyalatú</td> </tr> <tr> <td>Szag:</td> <td>Jellegzetes, gyenge, a fixálódással megszűnik</td> </tr> <tr> <td>pH érték:</td> <td>~9,0-9,5 (5%-os oldat koncentráció 25 °C-on)</td> </tr> <tr> <td>Fagyáspont:</td> <td>~0° C</td> </tr> <tr> <td>Szállítási forma:</td> <td>Folyadék (sókoncentrátum)</td> </tr> <tr> <td>Egyéb:</td> <td>Nem korrozív</td> </tr> </table>	Sűrűség:	1,23 g/cm ³	Színárnyalat:	A kiszerezési és alkalmazási oldat kék, a kezelt faanyag zöldes árnyalatú	Szag:	Jellegzetes, gyenge, a fixálódással megszűnik	pH érték:	~9,0-9,5 (5%-os oldat koncentráció 25 °C-on)	Fagyáspont:	~0° C	Szállítási forma:	Folyadék (sókoncentrátum)	Egyéb:	Nem korrozív										
Sűrűség:	1,23 g/cm ³																								
Színárnyalat:	A kiszerezési és alkalmazási oldat kék, a kezelt faanyag zöldes árnyalatú																								
Szag:	Jellegzetes, gyenge, a fixálódással megszűnik																								
pH érték:	~9,0-9,5 (5%-os oldat koncentráció 25 °C-on)																								
Fagyáspont:	~0° C																								
Szállítási forma:	Folyadék (sókoncentrátum)																								
Egyéb:	Nem korrozív																								
A felhordás módja	Külső térben 8 órán túl történő áztatással, beltérben: ecseteléssel, 15-30 perces mártással. +10°C alatt faanyagvédelmi munka nem végezhető. A védőszer nem fagyhat meg sem hígítva, sem koncentrátumban!																								
Felhordandó mennyiség	1-es és 2-es veszélyességi osztály: Bemártás: 17%-os oldatból 300 ml/m ² (~50 g/m ² sókoncentrátum) 3-as veszélyességi osztály: Áztatás: 12%-os oldatból 600ml/m ² (~75 g/m ² sókoncentrátum) (Példa: 17 %-os oldat: 17 kg WOLMANIT CX-H 200 sókoncentrátum + 83 l víz)																								
Munkaeszközök tisztítása	Közvetlenül a használat után, bő vízzel.																								
Tovább-kezelhetőség	Teljes száradás után a kereskedelmi forgalomban beszerezhető festékekkel, lazúrokkal és lakkokkal átfesthető. Az összeférhetőségről azonban próbafestéssel meg kell győződni.																								
Tárolás	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, gyermekek elől elzárva tárolandó. Szavatosság: Hűvös raktárban, zárt csomagolásban minőségét korlátlan ideig megőrzi.																								
Jelölések	<table> <tr> <td></td> <td>- GHS07 veszély</td> <td></td> <td>- GHS08 veszély</td> <td></td> <td>- GHS09 veszély</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Tűzveszélyességi besorolás: "E" nem tűzveszélyes</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Vízminőség veszélyességi osztály: WGK 1 (oldatban < 7,9 %)</td> </tr> <tr> <td colspan="6">WGK 2 (oldatban > 7,9 %, koncentrátum: WGK 2)</td> </tr> </table>		- GHS07 veszély		- GHS08 veszély		- GHS09 veszély	Tűzveszélyességi besorolás: "E" nem tűzveszélyes						Vízminőség veszélyességi osztály: WGK 1 (oldatban < 7,9 %)						WGK 2 (oldatban > 7,9 %, koncentrátum: WGK 2)					
	- GHS07 veszély		- GHS08 veszély		- GHS09 veszély																				
Tűzveszélyességi besorolás: "E" nem tűzveszélyes																									
Vízminőség veszélyességi osztály: WGK 1 (oldatban < 7,9 %)																									
WGK 2 (oldatban > 7,9 %, koncentrátum: WGK 2)																									
Védőszerrel kezelt faanyag tárolása	Viszonylag jó fixálódás alakul ki 48 órán belül. A teljes fixálódáshoz 7 fagymentes nap szükséges. Az impregnálási eljárás teljes időtartama alatt ügyelni kell arra, hogy a védőszer talajba ne kerüljön. Kezelés előtt a faanyagról a kérget és hancsot, a fűrészport el kell távolítani. Az esetleg utólag keletkező vágásfelületek védőkezeléséről gondoskodni kell. a felhasználónak gondoskodnia kell arról, hogy kizárólag megszáradt faanyag kerüljön beépítésre, amelyben a védőszer már fixálódott, hogy ne következzen be a talaj, illetve a felszíni vizek szennyeződése.																								
Hatásosság	A védőszer berlini „Deutsches Institut für Bautechnik” a hatályos EN (Eurosabvány) szerint minősítette és a WOLMANIT CX-H 200 ennek során teherviselő szerkezetek védelmére is alkalmasnak bizonyult, megkapta az „Ü” (Überwacht) minősítő jelzést (Z-58.1-1382). Magyarországi minősítését a Faipari Kutató Intézet végezte. E vizsgálatok szerint a védőszer a DIN 68 800/3 szerint 1., 2. és 3. Veszélyességi osztályba sorolt faanyagok védelmére használható. A védőszer engedélyének száma: FM 36.961/1997; ÉMI eng. szám: ATB-15/2007. OKBI szám: BT 397001.																								

A szer nem alkalmazható	<p>A védőszer nem alkalmazható:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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” (>0,2m²/m³) kerül beépítésre, a kezelt faanyagot a helyiség felől borítással kell ellátni. <p>Minden kétséges esetben vegye fel a kapcsolatot <u>tanácsadó szolgálatunkkal</u>, Tel.: 06-40-200-301.</p>
Munkabiztonsági előírások	<ul style="list-style-type: none"> - Tilos szórással alkalmazni. Kivétel: zárt rendszerű berendezés. A védőszerrel kezelt faanyag megmunkálása-kor a keletkezett por a szerhatóanyagát is tartalmazza, ezért a porképző megmunkálásokat kerülni kell, illetve gondoskodni kell a hatékony porelszívásról, valamint a keletkezett hulladék elkülönítéséről és megsemmisítéséről. - 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. Munkavégzés közben étkezni és dohányozni tilos. A munkavégzés befejeztével étkezés előtt az arcot és kezet szappannal meg kell mosni. A munkavégzés befejezésével szükséges az alapos, teljes zuhanyozás, az alsó-felső ruhaváltás. - Érzékeny bőrűek a védőszert fokozott elővigyázatossággal alkalmazzák. 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. Orvoshoz kell fordulni akkor is, ha munkavégzés közben, vagy közvetlen utána a dolgozót rosszullét fogja el. Ha a faanyagvédőszer szembe jutott, akkor azt bő folyóvízzel, 15 perces öblítéssel kell eltávolítani, a szemhéj szélének széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatásával egyidejűleg. Ezután azonnal szakorvoshoz kell fordulni. - Ételtől, italtól, állati tápláléktól elkülönítetten kell tárolni. A felhasználás során ügyelni kell arra, hogy élelmiszer sem a készítménnyel, sem annak hulladékával ne szennyeződhessen. A koncentrátumot, vagy vizes oldatát élelmiszer, vagy ital tárolására szolgáló edényben nem szabad raktározni. - 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. Tevékenységi engedélyt kiadó területi hatóság a konkrét, helyszíni körülmények ismeretében további előírásokat tehet. Üzemi körülmények között történő nagy mennyiségű szer felhasználásánál balesetelhárítási és intézkedési tervet kell készíteni. - A faanyagvédőszer üzemszerű alkalmazásához a többszörösen módosított 44/2000 (XII. 27) EüM. rendelet előírásainak megfelelően a Munkavédelmi Szabályzatot a felhasználónak át kell dolgozni a szer sajátosságainak és alkalmazási módjának figyelembe vételével. Módosítások: 33/2004 (VI.24) ESzCsM, valamint az 52/2007 (XI.30) EüM rendelet. - 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
A szerrel nem dolgozhatnak	Nők, fiatalok
Környezet egészségügyi előírások	<p>Tilos a faanyagvédő szert, annak fel nem használt maradékát, azzal szennyezett hulladékot, csomagolóburkolatot csatornába, vízfolyásba, élővizekbe, tározókba juttatni.</p> <p>A faanyagvédő szer maradéka 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.</p>
Figyelem!	<p><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>

Forgalmazó:

Pannon-Protect Kft.

2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

Tel.:26/325-554 Fax:26/325-630

Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére az alábbi „kék” számon: 06-40-200-301