Bochemit®
WOOD CARE SINCE 1968

TECHNICKÝ LIST

# PLUS I LIKVIDACE

**KONCENTROVANÝ KAPALNÝ INSEKTICIDNÍ PŘÍPRAVEK URČENÝ K LIKVIDACI DŘEVOKAZNÉHO HMYZU VE VŠECH JEHO VÝVOJOVÝCH STÁDIÍCH V NAPADENÉM DŘEVĚ A K NÁSLEDNÉ PREVENTIVNÍ OCHRANĚ DŘEVA PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU.**

**CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:**
› čtyřnásobná likvidace dřevokazného hmyzu (vajíčko, larva, kukla, dospělý jedinec)
› preventivní ochrana proti dřevokaznému hmyzu
› dvě možnosti výběru média, kterým bude koncentrát naředěn (voda, líh)
› určený pro interiéry
› preventivně účinný pro dřevo v třídách použití 1 a 2
› testován podle evropských technických norem (EN 73, EN 46-1, EN 1390)
› vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 a 14001

**OBLASTI POUŽITÍ:**
Pro povrchovou impregnaci řeziva, krovů a dalšího stavebního dřeva při stavbách a rekonstrukcích v interiérech (třídy použití 1 a 2 dle ČSN EN 335). Lze použít i v případě, kdy je nutná sanace dřeva napadeného dřevokazným hmyzem v kombinaci s preventivní ochranou proti dřevokaznému hmyzu. Po zaschnutí je možné použít krycí nátěry.

**PŘÍKLADY POUŽITÍ:**
› dřevo napadené dřevokazným hmyzem
› veškeré stavební řezivo
› napadené historicky vzácné dřevěné konstrukce
› dřevěné starožitné předměty (ředění lihem)

**TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600 – 1:** $I_P$, 1, 2, S

**ÚČINNÉ LÁTKY:** Cypermethrin, Permethrin

**OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK:** limit pro A/e), VŘNH 130 g/l, obsahuje max. 3,9 g/l VOC v aplikačním roztoku, celkový obsah těkavých organických látek vyjádřeno hmotnostním procentem v koncentrátu: 2 %.

**RELATIVNÍ HUSTOTA (PŘI 20 °C):** 1,015–1,025
**HODNOTA pH (PŘI 20 °C):** 4,0–5,0

**VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:** Výrobek po naředění vodou nebo lihem vsakuje do dřeva, na povrchu ošetřeného dřeva netvoří vrstvu, ošetřené dřevo nezapáchá a zachovává si svůj přirozený vzhled. Přípravek je bezbarvý a nezpůsobuje žloutnutí dřeva.

Bochemie® WOOD CARE

**APLIKACE:**
› nátěr, postřik, máčení a injektáž

**TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:**
**1. OŠETŘENÍ DŘEVA NAPADENÉHO DŘEVOKAZNÝM HMYZEM**
Nejprve se odstraní silně napadené části dřeva. Povrch dřeva se očistí a odmastí, aby přípravek mohl dokonale penetrovat do dřeva. Bochemit Plus I se naředí vodou (nebo lihem) na 10% roztok. Aplikuje se nátěrem nebo postřikem minimálně 2x nebo injektáží. Minimální příjem koncentrátu je 30 g/m2 dřeva. Následující aplikace se provádí až po zaschnutí předcházející (za 4–24 hod.).

**2. PREVENTIVNÍ OCHRANA DŘEVA NÁTĚREM A POSTŘIKEM**
Nátěr a postřik se provádí při teplotách +5 až +30 °C tak, aby se dosáhlo celistvého a stejnoměrného nánosu ochranného prostředku na celém povrchu dřeva. Počet nátěrů nebo postřiků se řídí požadovaným příjmem a kvalitou opracování dřeva. K dosažení požadovaného příjmu (viz tabulka spotřeby a příjmu) je dostatečná jedna aplikace.

**ŽIVOTNOST PROVEDENÉ OCHRANY:**
Vzhledem k charakteru přípravku se předpokládá životnost ochrany:
› pro třídy použití 1 a 2 – minimálně 10 let, poté kontrola ve dvouletých intervalech.

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 24 měsíců

| DOPORUČENÁ APLIKACE A ŘEDĚNÍ PŘÍPAVKU | | | |
|---|---|---|---|
| OBLAST POUŽITÍ | METODA APLIKACE | ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT : VODA | MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU |
| Likvidace hmyzu Interiér i exteriér | nátěr, postřik (1x) injektáž | 1:4 | 30 g/m$^2$ |
| | nátěr, postřik (2x) injektáž | 1:9 | |
| Prevence – interiér (1-2) | nátěr, postřik (1x) máčení (5 min) | 1:19 | 5 g/m$^2$ |

**VELIKOST BALENÍ:** 1 kg, 5 kg, 15 kg, 50 kg

**SKLADOVÁNÍ:**
Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování: -15 až +30°C. Případné promrznutí přípravku neovlivní jeho účinnost.

**KOMPATIBILITA S JINÝMI PRODUKTY:**
Bochemit Plus I není určen k míchání s jinými produkty. Nedoporučuje se míchat Bochemit Plus I s jiným výrobkem ani ve formě pracovních roztoků, pokud jejich kompatibilita nebyla předem ověřena a potvrzena v laboratoři Bochemie.

**UPOZORNĚNÍ:**
Způsobuje vážné poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné pryžové rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Obsahuje permethrin. Může vyvolat alergickou reakci.

**PRVNÍ POMOC:**
Při vdechnutí: odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží: odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou, ošetřit reparačním krémem, popř. (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc. Při požití: vypláchnout ústa pitnou vodou, nevyvolávat zvracení, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, zajistit rychlou lékařskou pomoc.

**LIKVIDACE:**
Odpad, sorpční materiál a kontaminovaný obal je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

**Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.**

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

Datum revize: 21.3.2019

DISTRIBUTOR:
BOCHEMIE WOOD CARE s.r.o.
Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika
E: bochemie@bochemie.cz
**www.bochemit.eu** **www.bochemie.cz**