

IMPREGNAT DO DREWNA KONCENTRAT 1:9 ZIELONY



Właściwości i zastosowanie

IMPREGNAT DO DREWNA (KUPRAFUNG®-P Basic) to wodorocieńczalny koncentrat deklarowany do zabezpieczania drewna i wyrobów z drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna i owadami - technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami). Preparat jest niewymywalnym impregnatem zalecanym do zabezpieczania drewna metodą zanurzeniową. Zabezpieczone drewno można stosować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Elementy zabezpieczone środkiem mogą być stosowane w pomieszczeniach przeznaczonych dla ludzi i zwierząt oraz w magazynach pasz i żywności, pod warunkiem uniemożliwienia bezpośredniego kontaktu użytkowników i produktów z zaimpregnowanym drewnem. Nadaje się do użycia tak wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, w tym do zabezpieczania elementów architektury ogrodowej takich, jak płotki, pergole, meble ogrodowe. Nadaje się do zabezpieczania palet (także tych, które służą do transportu żywności). Produkt przeznaczony do konserwacji elementów drewnianych narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych, ale bez kontaktu z glebą lub wodą.

Sposób użycia

Preparat można nanosić na drewno metodą powierzchniową - impregnacja zanurzeniowa. Należy zużyć wymagane ilości produktu.

Uwaga!: Przeznaczone do zabezpieczania drewno powinno być czyste, okorowane, odtłuszczone oraz pozbawione powłok malarskich i lakierniczych. Proces impregnacji drewna należy prowadzić w temperaturze powyżej +5°C.

Preparat można stosować w postaci 8% lub 15% roztworów.

ZABEZPIECZANIE METODĄ ZANURZENIOWĄ:

Dawka skutecznego działania bójczego:

Klasa użytkowania 1:

Drewno pod zadaszeniem nie narażone na nawilżanie: 100 g koncentratu/m²

Klasa użytkowania 2:

Drewno pod zadaszeniem możliwość czasowego zawilgocenia: 100 g koncentratu/m²

Klasa użytkowania 3:

Drewno narażone na działanie czynników atmosferycznych, ale nie mające stałego kontaktu z glebą i wodą: 150 g koncentratu/m²

Zalecane stężenie preparatu w kąpeli przeznaczonej do zanurzania drewna powinno wynosić:

Klasa użytkowania 1 i 2:

Drewno pod zadaszeniem: 8% wagowo (1250 g roztworu/m²)

Klasa użytkowania 3:

Drewno narażone na działanie czynników atmosferycznych, ale nie mające stałego kontaktu z glebą i wodą: 15% wagowo (1000 g roztworu/m²)

Sposób przygotowania roztworów roboczych:

Dokładnie wymieszać preparat, tak by był jednorodny w całej objętości.

Aby otrzymać 100 litrów roztworu roboczego o pożądanym stężeniu należy dodać preparat do wody w ilości podanej poniżej i dokładnie wymieszać.

Stężenie preparatu:	Koncentrat:	Woda do obj. 100 l, tj. :
Roztwór 8%	ok. 8 l (8 kg)	ok.92 l
Roztwór 15%	ok. 15 l (15 kg)	ok.85 l

Uwaga: Stężenie roztworu roboczego można określić poprzez pomiar jego gęstości. Można je również wyliczyć pod warunkiem zachowania ścisłego reżimu technologicznego przy sporządzaniu i stosowaniu roztworu roboczego.

Czas zanurzenia drewna:

Czas zanurzenia drewna w kąpeli niezbędny do jego zabezpieczenia zgodnie z w/w zaleceniami zależy od geometrii zabezpieczanych elementów (stosunek powierzchni drewna do jego objętości), wilgotności drewna, jego stopnia odżywienia oraz innych czynników takich jak np. temperatura: otoczenia, impregnatu, zabezpieczanego drewna. Ilość wchłoniętego środka zależy również od proporcji drewna bielastego w stosunku do drewna twardzielowego. Drewno twardzielowe jest trudno nasycalne. Czas zanurzenia należy kontrolować na bieżąco obserwując ubytek roztworu roboczego. Im dłuższy będzie czas zanurzenia tym głębiej drewno zostanie zabezpieczone.

Składowanie zabezpieczonego drewna:

Wilgotność drewna powinna wynosić max. 25%. Bezpośrednio po impregnacji preparat nie jest utrwalony w drewnie i ulega wymywaniu, dlatego też zabezpieczone elementy należy chronić przed opadami atmosferycznymi przez minimum 48 godzin. Utrwalenie preparatu w wymagane dla zastosowań w klasie zagrożenia 3 osiąga się po 20 dniach. Przy temperaturze otoczenia poniżej 5°C podane czasy

należy wydłużyć (szybkość utrwalania preparatu zależy od temperatury i spada mniej więcej dwukrotnie na każdy spadek temperatury o 10°C).

Postępowanie z odpadami produktu i opakowaniami:

Odpady produktu:

Odpad produktu jest odpadem niebezpiecznym, jeżeli to możliwe należy go odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

Opakowanie:

Po dokładnym opróżnieniu i wymyciu traktować jak opakowania po użyciu nie stwarzające zagrożenia i mogące być składowane na wysypisku odpadów komunalnych. W innym przypadku przekazać do utylizacji przedsiębiorstwom wyspecjalizowanym w utylizacji odpadów opakowaniowych. Popłuczyny po myciu opakowań dodawać do kąpeli roboczej lub traktować jak odpady produktu.

Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania. Po wypłukaniu wodą opakowanie można oddać do Producenta w celu ponownego wykorzystania.

Zalecenia bezpieczeństwa

Należy przestrzegać następujących zaleceń:

1. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.
2. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
3. Przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w temperaturze powyżej 0°C i poniżej 35°C.
4. W trakcie pracy postępować z produktem w sposób eliminujący kontakt ze skórą i oczami stosując odpowiednią odzież ochronną i środki ochrony oczu (twarzy). Unikać wdychania par. W przypadku zachlapania zmywać natychmiast dużą ilością bieżącej wody, w przypadku zanieczyszczenia oczu

przemyc je dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza, jeśli możliwe pokazać etykietę.

5. W trakcie pracy nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu.

6. W trakcie pracy i w czasie suszenia drewna zapewnić prawidłową wentylację.

7. Opróżnionych opakowań nie wykorzystywać do przechowywania innych substancji.

8. W przypadku połknięcia natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

9. Przed użyciem zapoznać się z Kartą Charakterystyki.

Należy stosować się do przepisów o składowaniu substancji zagrażających wodom gruntowym i powierzchniowym oraz glebie. Nie wolno dopuścić, aby preparat przedostał się do gleby, wód gruntowych czy powierzchniowych. Preparat należy przechowywać w temperaturze +5 do +25°C.

Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

Przechowywanie

Preparat oraz jego roztwory należy przechowywać w pojemnikach w taki sposób, aby nie miały do nich dostępu osoby niepowołane, a w szczególności dzieci.

Informacje techniczne

Substancje czynne	Wodrotlenek miedzi(II) węglan miedzi(II) (1:1): 5,08 g/100g; Poli(oksy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-.omega. -hydrokso-propanian (sól) (Bardap 26): 3,36 g/100g
Produkt bazowy	Pozwolenie na obrót: 5819/14
Kolor	Zielony. Może ulegać rozwarstwieniu, dlatego też przed przygotowaniem roztworu roboczego koncentrat należy dokładnie wymieszać.
Zapach	charakterystyczny
Gęstość	Ok. 1,01 kg/dm ³ w temperaturze 20°C
Temperatura krzepnięcia:	Roztwór roboczy krzepnie w temperaturze około - 4°C
Opakowania	Butelka 1l, Kanister 5l

Informacje specjalne

Zagrożenia dla zdrowia:

Produkt może penetrować do organizmu przez: układ oddechowy, skórę i przewód pokarmowy.

Inhalacja:

Pary produktu mogą wywoływać łzawienie i ból oczu, zaczerwienienie spojówek, kaszel, uczucie pieczenia w gardle i nosie.

Kontakt ze skórą:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Osoby ze skłonnościami alergicznymi powinny szczególnie zachować ostrożność.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Pary produktu mogą powodować podrażnienie oczu objawiające się zaczerwienieniem, łzawieniem, bólem.

Spożycie:

Działa szkodliwie po połknięciu. Połknięcie produktu powoduje podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunka.

Pierwsza pomoc:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietkę produktu.

Wdychanie:

Poszkodowanego umieścić na świeżym powietrzu, zadbać o utrzymanie stałej ciepłoty ciała. Zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

W przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je. Skażone oczy płukać, przy rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Nie używać innych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją medyczną. W przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Zmyć skórę dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Spożycie:

Nie powodować wymiotów. Wypłukać jamę ustną kilkakrotnie wodą. Poszkodowanemu podać do wypicia szklanek wody. Niezwłocznie skonsultować z lekarzem - pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki.

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Materiałów Niebezpiecznych oraz ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn. Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.