



Impregnat techniczny (GRUNT) do drewna ogrodowego i budowlanego

KUPRAFUNG-NO Basic

Numer: 017
Data: 24.02.2016
Wersja: 1

Charakterystyka produktu:

KUPRAFUNG-NO Basic jest ciekłym, wodorozcieńczalnym koncentratem służącym do zabezpieczania drewna przed grzybami powodującymi rozkład drewna oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna. Fungicyd etofenprox odpowiada za jego właściwości owadobójcze. Preparat nie zawiera metali ciężkich, nie powoduje korozji stali, charakteryzuje się wysoką zdolnością do penetracji w głąb drewna.

Przeznaczenie produktu:

KUPRAFUNG-NO Basic jest niewymywalnym impregnatem zalecanym do zabezpieczania drewna ogrodowego i budowlanego metodą zanurzeniową. Zabezpieczone drewno można stosować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Elementy zabezpieczone środkiem **KUPRAFUNG-NO Basic** 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 (np. do zabezpieczania drewna konstrukcyjnego stosowanego w budownictwie) 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). Nie nadaje się do ochrony drewna mającego ciągły kontakt z gruntem lub słodką wodą.

Substancje czynne:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano- 1,3–diamina (diamina): 1,96 g/100g
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioksolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol(propikonazol):
0,80 g/100g
Eter 3-fenoksybenzyl-2-(4-etoksyfenyl)-2-metylopropylowy/Etofenproks: 0,08 g/100g

Sposób użycia:

KUPRAFUNG-NO Basic można nanosić na drewno poprzez natrysk, malowanie lub zanurzenie. 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.*

Sposób stosowania:

Preparat można stosować w postaci 6% ÷ 15% roztworów.

ZABEZPIECZANIE METODĄ ZANURZENIOWĄ:

Klasa użytkowania 1:

Drewno pod zadaniem nie narażone na nawilżanie: 75 g/m²

Klasa użytkowania 2:

Drewno pod zadaniem możliwość czasowego zawilgocenia: 75 g/m²

Klasa użytkowania 3:

Drewno narażone na działanie czynników atmosferycznych: 100 g/m²



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

Klasa użytkowania 1 i 2:

Drewno pod zadaszeniem:

6% ÷ 10% wagowo (1250 ÷ 750 g roztworu/m²)

Klasa użytkowania 3:

Drewno narażone na działanie czynników atmosferycznych:

15% wagowo (661 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:

Roztwór 8%

Roztwór 15%

Koncentrat:

ok. 8 l (8 kg)

ok. 15 l (15 kg)

Woda do obj. 100 l, tj. :

ok. 92 l

ok. 85 l

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 72 godziny. Utrwalenie preparatu w wymagane dla zastosowań w klasie zagrożenia 3 osiąga się po 10 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).

Składowanie produktu:

KUPRAFUNG-NO Basic oraz jego roztwory należy przechowywać w pojemnikach w taki sposób, aby nie miały do nich dostępu osoby niepowołane, a w szczególności dzieci. 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 powyżej 0°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 kąpielii roboczej lub traktować jak odpady produktu.

Znak rodzaju materiału, z którego wykonano opakowanie umieszczono na nim podczas jego produkcji.

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.

Własności fizyczne:

Wygląd: Bezbarwna ciecz.
Zapach: Charakterystyczny
Gęstość: Około 1 kg/dm³ w temperaturze 20°C
Odczyn pH: Około 7,4
Temperatura krzepnięcia: Roztwór roboczy krzepnie w temperaturze około – 4°C

Oznakowanie:

Zawiera:

Propikonazol. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Substancje czynne:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano- 1,3-diamina (diamina): 1,96 g/100g
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol(propikonazol): 0,80 g/100g
Eter 3-fenoksybenzyl-2-(4-etoksyfenyl)-2-metylopropylowy/Etofenproks: 0,08 g/100g

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy GHS:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P501 Pojemnik i jego zawartość utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi

**Produkt posiada:**

Pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym nr: 5885/14

Zagrożenia dla zdrowia:

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

Inhalacja:

W wysokich stężeniach pary produktu mogą działać drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego i oczu (wywołują łzawienie i ból oczu, zaczerwienienie spojówek, kaszel, uczucie pieczenia w gardle i nosie).

Kontakt ze skórą:

Produkt działa drażniąco. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Produkt może spowodować uczulenie. Osoby ze skłonnościami alergicznymi powinny szczególną zachować ostrożność.

Kontakt z oczami:

Produkt działa drażniąco. Drażni błony śluzowe oczu objawiające się zaczerwienieniem, łzawieniem, bólem.

Spożycie:

Powoduje podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunkę oraz objawy związane z układowym działaniem substancji.

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 wyjąć 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 szklankę wody. Niezwłocznie skonsultować z lekarzem - pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki.

Środki 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 zabrudzenia / oblania zmywać natychmiast dużą ilością bieżącej wody, w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć 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.

Producent:

CHEMAR” s.c. Jan Heliński i Spółka
95-070 Aleksandrów Łódzki Bruźyczka Mała 49
tel./fax (42) 712 11 30, tel. kom. 604 247 860; 602 359 237
www.chemar.pl e-mail: chemar@chemar.pl

Wyprodukowano dla:

Nelf Polska Sp. z o.o.
ul. Chełmońskiego 10
51-630 Wrocław
tel.: 71 350 04 25