Complet®

Antitarlo

FUNGICIDA

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO n° 18563

protettivo, inodore, incolore

ECOLKEM®

Complet®

Antitarlo

FUNGICIDA

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO n° 18563

Utilizzo

Formulato speciale per la protezione di mobili antichi, sculture lignee, cornici, arcarecci, travature, pavimenti in parquet, ecc.

Caratteristiche

- Inodore ed incolore.
- Lunghissima permanenza ed efficacia nel legno (10 anni).
- Non sviluppa gas nocivi né provoca allergie per l'operatore.
- Non corrosivo per metalli o leghe.
- Non danneggia la lucidatura a cera o a gommalacca.
- Non lascia alcuna untuosità o residui.
- **Rende il legno idrorepellente e lo difende dall'umidità; non permette il "ritiro" in clima secco.**
- Può essere mescolato all'olio paglierino.
- Non aggredisce colle e vernici.
- Non rimuove dorature e non intacca le pitture a tempera o a guazzo.
- Non altera i rivestimenti di stoffe antiche o di carta.
- Crea un'azione antitrofica.
- Il legno è riverniciabile dopo 12-24 ore.
- **In 24 ore per capillarità penetra nel legno anche per 50 cm (sic).**
- Tensione superficiale a 25°C: Capillary Tube = 23,2
- Non ha effetti oncogenetici come il DDT (cancerogenicità)
- Permette d'operare a temperature -25 + 50°C.
- Non è considerato dalle Norme CEE un prodotto infiammabile.
- Non si degrada alla luce.
- Non contiene prodotti cancerogeni come endosulfano, lindano o DDT.
- **DATA L'ASSOLUTA MANCANZA DI ODORE, NON INSERIRE IL PRODOTTO IN CONTENITORI ALIMENTARI (bottiglie di plastica, bicchieri ecc…)**

Università degli Studi L'Aquila

Testato e certificato per
EFFICACIA PREVENTIVA E CURATIVA

Università degli Studi di Genova

Testato e certificato per la
SICUREZZA D'IMPIEGO E TOSSICITÀ

Università degli Studi di Padova

Testato e certificato per la
STABILITÀ E QUALITÀ

Università degli Studi L'Aquila

Testato e certificato per
EFFICACIA CONTRO I FUNGHI XILOFAGI

CONFEZIONI: 24 pezzi x 250 ml - 12 pezzi x 1 lt - 4 pezzi x 5 lt / 30 lt / 215 lt

Indicazione media di consumo per:

PREVENZIONE	da 205 a 300 ml per m²
DISINFESTAZIONE	da 500 a 600 ml per m²

e cioè da 1,5 a 2 litri per **PREVENZIONE** / 3,5 a 4 litri per **DISINFESTAZIONE**

La presente è da considerarsi una Scheda tecnica e non una pubblicità.

ECOLKEM®

Officina di Produzione e Confezionamento
per PRESIDI MEDICO CHIRURGICI
Autorizzazione Ministeriale N° 5/2001

COMPLET®

Presidio Medico Chirurgico
Autorizzazione del Ministero della Sanità N°18563

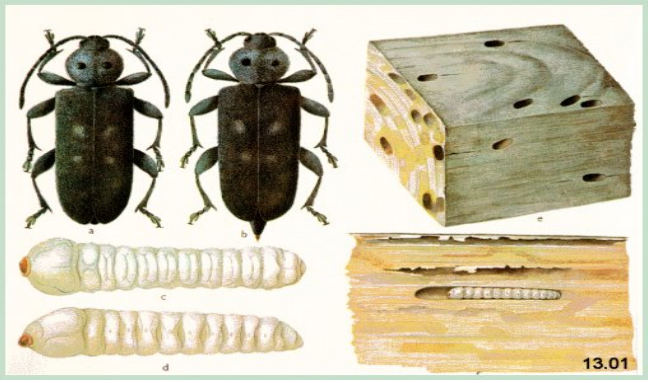
ANTITARLO - PROTETTIVO - INODORE
FUNGICIDA

FORMULATO SPECIALE PER LA PROTEZIONE DI MOBILI ANTICHI, SCULTURE LIGNEE, CORNICI, ARCARECCI, TRAVATURE, PAVIMENTI IN PARQUET, ECC.

La conformità alle Norme FDA relative ai "*Preservanti per legno*", alle Norme UNI EN 22 e 46 per il "*Controllo e Prevenzione delle larve*" e "*Contro i **funghi** Xylofagi basediomiceti"* UNI EN 113, ma soprattutto i Nomi e le Aziende più qualificate e prestigiose, nell'ambito della protezione dei manufatti lignei, hanno assegnato al COMPLET® la qualifica quale miglior risposta alla problematica della conservazione dei manufatti Lignei.

CARATTERISTICHE

1. Inodore ed incolore
2. Lunghissima permanenza ed efficacia nel legno 10 anni).
3. Non sviluppa gas nocivi né provoca allergie per l'operatore
4. Non corrosivo per metalli o leghe.
5. Non danneggia la lucidatura a cera o a gommalacca.
6. Non lascia alcuna untuosità o residui
7. Rende il legno idrorepellente e lo difende dall'umidità; non permette il "ritiro" in clima secco.
8. Può essere mescolato all'olio paglierino.
9. Non aggredisce colle e vernici.
10. Non rimuove dorature e non intacca le pitture a tempera o a guazzo.
11. Non altera i rivestimenti di stoffe antiche o di carta.
12. Salvaguarda il legno da funghi, alghe o batteri.
13. Crea un 'azione antitrofica (rende il legno non alimentare per gli insetti)
14. Il legno è riverniciabile dopo 12-24 ore (secondo la temperatura ambiente).
15. In 24 ore per capillarità penetra nel legno anche per 50 cm (sic).
16. Tensione superficiale a 25°C: Capillary Tube = 23,2
17. Non ha effetti oncogenetici come il DDT (cancerogenicità)
18. Permette d'operare a temperature -25 + 50 °C.
19. Non è considerato dalle Norme CEE un prodotto infiammabile.
20. Non si degrada alla luce .
21. Non contiene prodotti cancerogeni come endosulfano, lindano o DDT.
22. Sostanze attive: Permethrine - Rapp. Isomerico: CisTrans25/75 - N°CAS 52645-53-1
23. **DATA L'ASSOLUTA MANCANZA DI ODORE, NON INSERIRE IL PRODOTTO IN CONTENITORI ALIMENTARI (bottiglie di plastica, bicchieri ecc...)**



COMPLET®

È utilizzabile:
a pennello - a spruzzo - immersione - inoculazione
impregnazione - sottovuoto

CONFEZIONI: 24 X 250 ML - 12 X 1 LT
4 X 5 LT - 30 LT - 215 LT

Via della Chimica 2/4
36031 Povolaro di Dueville (VI)

Tel. 0444/360968 ■ 0444/360969 – Fax 0444/369677
e-mail: info@ecolkem.it ■ internet: www.ecolkem .it

P.IVA: 02766990242 – Reg. Imprese di Vicenza 02766990242 – R.E.A. 272788

REVISIONE 07/05/2003

"COMPLET®"

INSETTICIDA - ANTITARLO - RESIDUALE

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO 18563

Officina di Produzione e Confezionamento Propria N° 5/2001

ECOLKEM SRL

EFFICACIA PREVENTIVA E CURATIVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI L'AQUILA

Prova d'efficacia antitarlo contro larve di *Hylotrupes bajulus* secondo il Protocollo Europeo UNI EN 46 su legno *Pinus sylvestris*. Dopo 4 settimane, essendo state ritrovate tutte le larve morte, senza aver forato nessun provino, la prova, che doveva durare 3 mesi, è stata sospesa.
I solventi, che compongono il formulato COMPLET®, consentono una migliore e più uniforme applicazione.

7 marzo 2000

SICUREZZA D'IMPIEGO E TOSSICITA'

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

IARC e NIOSH hanno fissato per la *Permethrina Cis/Trans 25/75* usata in questo caso, un DL50 di c/a 500 mg/kg per il ratto e 15000 mg/kg per il topo. Dopo un'applicazione cutanea sull'uomo, di 25 g di una pomata al 5% di *Permethrina*, l'assorbimento sistemico, calcolato dai metaboliti urinari, corrispondeva allo 0.5%.
Da queste premesse si può ritenere che al COMPLET® , usato in modo corretto, *(che contiene Permethrina in concentrazione dello 0,25%)* , NON sia associata una rilevante tossicità né locale, né sistemica.
Infatti, considerando il riportato assorbimento dello 0.5%, l'applicazione sulla cute di una quantità di prodotto pari a 100 ml, comporterebbe l'assorbimento di soli 1.25 mg di *Permethrina* che corrispondono a circa un terzo della A.D.I. *(Acceptable Daily Intake*) in un uomo di 70 kg.
Si ritiene di poter concludere che il COMPLET® possa essere considerato sufficientemente sicuro e privo di tossicità rilevante nelle corrette condizioni d'impiego.

7 aprile 2000

EFFICACIA PREVENTIVA E CURATIVA
EFFICACIA CONTRO I FUNGHI XILOFAGI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI L'AQUILA

Il prodotto COMPLET® ANTITARLO rispetta i criteri dell'UNI EN 113 relativi all'efficacia contro i funghi Xilafagi basediomiceti tipo Corniophora puteana, Coriolus versicolor, Poria placenta, Gloeophyllum trabeum.

7giugno 2002

Patologia Clinica: Il Direttore Professore Antonio Pavan

STABILITA' E QUALITA'

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Il principio attivo nel COMPLET® può essere considerato stabile per almeno 3 anni di stoccaggio ad una temperatura di 50 °C.
Il contenuto dei principi attivi nelle diverse condizioni di conservazione non è risultato significatamente modificato per cui si possono considerare stabili.
Dip. di Chimica Inorganica, Metallorganica e Analitica

20 aprile 2000

L' Analista
(Prof. M. Vidali)

Il Direttore
(Prof. M. Vidali)

A temperatura ambiente			**A temperatura di 50°C**			**Condizioni induttive a 50°C**				
Principio attivo	Unità di misura	T° amb. 12 mesi	50°C 1 mese	50°C 2 mesi	50°C 3 mesi	50°C 24mesi	50°C 48mesi	50°C 6 anni	50°C 8 anni	50°C 10 anni
Permethrina Cis/trans 25/75	% in peso	0,248	0,247	0,246	0,245	0,224	0,200	0,186	0,162	0,138