

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Embasol Farontó Rovarok Ellen

Termék típusa(i): 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Engedélyszám: HU-2021-MA-08-00335-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0024864-0000

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	2
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	14
5.1. Használati utasítások	14
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	14
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	14
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	15
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	15
6. Egyéb információk	16

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Embasol Houtwormdood

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Hoetmer b.v.
	Cím	Burgemeester de Raadsingel 67A NL-3311 JG Dordrecht Hollandia
Engedélyszám	HU-2021-MA-08-00335-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0024864-0000	
Az engedélyezés dátuma	24/12/2020	
Az engedély lejáratának dátuma	23/12/2030	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
A gyártó címe	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg-Raumland Németország
Gyártási helyek	Industriestraße 1 D - 57319 Bad Berleburg-Raumland Németország
A gyártó neve	Glanssa Hygiëne Products b.v.
A gyártó címe	Curieweg 11 NL-4691 ST Tholen Hollandia
Gyártási helyek	Curieweg 11 NL-4691 ST Tholen Hollandia

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1342 - 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)
A gyártó neve	LANXESS Deutschland GmbH
A gyártó címe	Kennedyplatz 1 D-50679 Köln Németország
Gyártási helyek	Bayer Vapi Private Ltd. - Plot 306/3, II Phase, GIDC Vapi 396 195 Gujarat India
Hatóanyag	1342 - 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)
A gyártó neve	Tagros Chemicals India Limited
A gyártó címe	72, Marshalls Road Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building Egmore - 600008 Chennai, Tamil Nadu India
Gyártási helyek	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu India

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)		Hatóanyag	52645-53-1	258-067-9	0,269
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nem hatóanyag	64742-47-8	265-149-8	95,731

2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
permetrin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
LENYELÉS ESETÉN:
Azonnal forduljon orvoshoz.
TILOS hánytatni.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Elzárva tárolandó.
A tartalom elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék gyűjtőponton.
A edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék gyűjtőponton.
Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Gyermekektől elzárva tartandó.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Ipari felhasználású megelőző hatású rovarirtó faanyagvédő szer

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Rovarirtó

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Farontó rovarok Közhasználatú név: Farontó rovarok Fejlődési szakasz: Lárvák
Felhasználási terület	Beltéri Az Embasol Houtwormdood csak a fedett területen (1. felhasználási osztály) használandó faanyag megelőző kezelésére engedélyezett, a károsító rovarok ellen.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés Részletes leírás: - Módszer: Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat Részletes leírás: - Módszer: Zárt rendszer: vákuumimpregnálás Részletes leírás: -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: felületi kezeléshez 125 ml négyzetméterenként Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Csak 1 alkalmazás szükséges. Alkalmazási arány: megelőző kezeléshez: 1,56-3,18 kg termék / m ³ Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Csak 1 alkalmazás szükséges. Alkalmazási arány: megelőző kezeléshez: 1,56-3,18 kg termék / m ³ Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Csak 1 alkalmazás szükséges.
Felhasználói kör	Ipari
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 25.0 Liter Tartály, műanyag, átlátszatlan: HDPE, 200 liter IBC (köztes ömlesztettáru-tartály), műanyag, átlátszatlan: HDPE , 1000 kg

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Bemerítés módszer:

Mártjuk bele a kezelendő faanyagot az Embasol Houtwormdooddal teli merítőkádba. Áztassuk, amíg a szükséges felvételi szintet eléri.

Retenciós ráta: 125 ml/m².

Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat (vákuumnyomásos impregnálás):

A kezelendő faanyagot vákuumnyomásos telítőhengerbe helyezik. Miután a faanyagot behelyezték, és a hengert lezárták, vákuumot hoznak létre a hengerben. Pl. 15 percnyi vákuumot követően a hengert megtöltik Embasol Houtwormdooddal. Ezt követően, amikor a henger megtelt, az Embasol Houtwormdoodot nyomás alatt szivattyúzzák a hengerbe, és a nagy nyomással a fába, amíg a szükséges felvételi szintet eléri. Ezt követően a hengert kiürítik, és egy utóvákuumot hoznak létre azért, hogy a faanyag felületszárazon kerüljön ki a hengerből.

Retenciós ráta: 1,56-3,18 kg/m³.

Zárt rendszer: vákuumimpregnálás (dupla vákuumos impregnálás):

A kezelendő faanyagot vákuumos telítőhengerbe helyezik. Miután a faanyagot behelyezték, és a hengert lezárták, vákuumot hoznak létre a hengerben. 15-20 percnyi elővákuumot követően a hengert megtöltik Embasol Houtwormdooddal. Ezt követően, amikor a henger megtelt, az Embasol Houtwormdoodot nagy nyomással a hengerbe, és a nagy nyomással a fába, amíg a szükséges felvételi szintet eléri. Ezt követően a hengert kiürítik, és egy utóvákuumot hoznak létre azért, hogy a faanyag felületszárazon kerüljön ki a hengerből.

Retenciós ráta: 1,56-3,18 kg/m³.

Ipari felhasználásra: A frissen ipari kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen, és/vagy nem áteresztő, betonozott felületen kell tárolni, megelőzendő a közvetlen talajba, szennyvízcsatornába vagy vízbe jutását, és bármilyen termékmaradványt össze kell gyűjteni újbóli felhasználásra vagy ártalmatlanításra.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bemerítés módszer:

Viseljünk vegyszerálló védőkesztyűt a termék kezelési fázisánál.

Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat (vákuumnyomásos impregnálás):

Viseljünk vegyszerálló védőkesztyűt a termék kezelési fázisánál.

Zárt rendszer: vákuumimpregnálás (dupla vákuumos impregnálás):

A termék kezelési fázisánál viseljünk vegyszerálló védőkesztyűt és kezeslábast.

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasításokat.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasításokat.

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat.

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Rovarirtó hatású megelőző faanyagvédő szer foglalkozásszerű és szakképzett foglalkozásszerű felhasználásra

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Rovarirtó
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Farontó rovarok Közhasználatú név: Farontó rovarok Fejlődési szakasz: Lárvák
Felhasználási terület	Beltéri Az Embasol Houtwormdood csak a fedett területen (1. felhasználási osztály) használható faanyag megelőző kezelésére engedélyezett, károsító rovarok ellen.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Permetezés Részletes leírás: - Módszer: Ecsettel történő felvitel Részletes leírás: -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: 125 ml négyzetméterenként Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Csak 1 alkalmazás szükséges. Alkalmazási arány: 125 ml négyzetméterenként fafelület Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: Csak 1 alkalmazás szükséges.
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Kanna/ón, fém: , 5.0 liter Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 5.0 Liter Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 10.0 Liter Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 25.0 Liter Tartály, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 200 liter

IBC (köztes ömlesztettáru-tartály), műanyag, átlátszatlan: HDPE , 1000 Liter

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Permetezés:

Az Embasol Houtwormdoodot (automata) permetezőkészülékkel, alacsony nyomással, durva cseppekben alkalmazzuk úgy, hogy a lecsöpögést elkerüljük. Retenciós ráta: 125 ml/m².

Ecsettel történő felvitel:

A kezelendő felfelületet mázoljuk vagy hengerezzük le ecsettel vagy hengerrel. A bevonatonkénti felvételtől függően alkalmazzunk egy vagy két réteg bevonatot a hígítatlan termékből. Kerülje el a lecsepegést. Retenciós ráta: 125 ml/m².

Foglalkozásszerű felhasználásra:

A vízi szervezetek védelme érdekében előzze meg a kifolyt termék talajba vagy felszíni vizekbe jutását. A faanyag ezzel a termékkel történő kezelésének beltéren vagy fedett helyen kell történnie vagy pedig a kezelés során az alatta lévő talajt és a kezelendő tárgy környezetét le kell fedni műanyaggal.

A terméknek és maradványainak környezetbe jutását el kell kerülni. A maradék és a terméket tartalmazó maradványok (pl.: az ecsetek tisztításához használt oldószerek) szennyvízcsatornába vagy felszíni vizekbe juttatása nem megengedett. A maradékot és a terméket tartalmazó maradványokat (pl.: az ecsetek tisztításához használt oldószerek) vegyi hulladékként kell eltávolítani.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Az alkalmazást megelőzően távolítsa el vagy fedje le a terráriumokat, akváriumokat és az állatok ketrezeit. Permetezéskor kapcsoljuk ki az akvárium levegőszűrőjét.

A kezelt felületek száradásáig a gyermekeket és háziállatokat tartsuk távol.

Permetezés:

A termék kezelési fázisánál viseljük vegyszerálló védőkesztyűt és kezeslábast. Használat után a védőkesztyűket ártalmatlanítani kell.

Ecsettel történő felvitel:

Viseljük vegyszerálló védőkesztyűt a termék kezelési fázisánál.

4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasításokat.

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasításokat.

4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat.

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - Rovarirtó hatású megszüntető faanyagvédő szer foglalkozásszerű és szakképzett foglalkozásszerű felhasználásra

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Rovarirtó

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Farontó rovarok
Közhasználatú név: Farontó rovarok
Fejlődési szakasz: Lárvák

Felhasználási terület

Beltéri

A megszüntető faanyagvédelem beltéri és kültéri felhasználásra átfogó megszüntető kezelés keretében (pl.: faház, fából készült tetőszerkezetek, rönkház építése).

A kültéri alkalmazás nem használható olyan faanyagon, amely:

- folyamatosan az időjárás hatásainak van kitéve, vagy;
- védve van az időjárás hatásaitól, de folyamatos nedvesedésnek van kitéve;
- kimosódásnak van kitéve

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Permetezés

Részletes leírás:

-

Módszer: Ecsettel történő felvitel

Részletes leírás:

-

Módszer: Nyílt rendszer: injektálás

Részletes leírás:

-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 250-300 ml termék fanégyzetméterenként

Hígítás (%): 100

A kezelések száma és időzítése:

Csak 1 alkalmazás szükséges.

Megszüntető kezelés esetén ajánlott rendszeresen, és a kezelés után legalább egy évvel ellenőrizni a kártevők jelenlétét. Amennyiben a farontó rovarok még mindig aktívak, végezzen újabb helyi kezelést a faanyagon.

Alkalmazási arány: 250-300 ml termék fanégyzetméterenként

Hígítás (%): 100

A kezelések száma és időzítése:

Csak 1 alkalmazás szükséges.

Megszüntető kezelés esetén ajánlott rendszeresen, és a kezelés után legalább egy évvel ellenőrizni a kártevők jelenlétét. Amennyiben a farontó rovarok még mindig aktívak, végezzen újabb helyi kezelést a faanyagon.

Alkalmazási arány: A gerendák átmérőjétől, a támadás súlyosságától, és a használt injektoroktól/injekciós lyukaktól függően. A furatmódszerhez négyzetméterenként 26 lyukra van szükség. Egy 30 x 30 cm-s gerendához 6 mm-es injektorokkal furatonként 6,36 ml-t kell használni, 10 mm-es injektor esetén pedig furatonként 17,67 ml-t kell használni. Egy 80 x 80 cm-s gerendához 6 mm-es injektorokkal furatonként 16,96 ml-t kell használni, 10 mm-es injektor esetén pedig furatonként 47,12 ml-t kell használni.

Hígítás (%): 100

A kezelések száma és időzítése:

Az injektálással végzett megszüntető kezelést mindig megszüntető jellegű, felületi, mázolásos kezeléssel kell kombinálni 250-300 ml/m² alkalmazási aránnyal a hatásosságot biztosítandó.

Csak 1 alkalmazás szükséges.

Megszüntető kezelés esetén ajánlott rendszeresen, és a kezelés után legalább egy évvel ellenőrizni a kártevők jelenlétét. Amennyiben a farontó rovarok még mindig aktívak, végezzen újabb helyi kezelést a faanyagon.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Kanna/ón, fém: , 5.0 liter

Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 5.0 Liter

Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 10.0 Liter

Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 25.0 Liter

Tartály, műanyag, átlátszatlan: HDPE , 200 liter

IBC (köztes ömlesztettáru-tartály), műanyag, átlátszatlan: HDPE , 1000 Liter

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kültéri alkalmazás nem használható olyan faanyagon, amely:
- folyamatosan az időjárás hatásainak van kitéve, vagy;

- védve van az időjárás hatásaitól, de folyamatos nedvesedésnek van kitéve;
- kimosódásnak van kitéve

A lakkokat, festéket vagy viaszréteget teljesen el kell távolítani a faanyag felületéről. Tisztítsa meg az összes faanyagot. Házi cincérek által megtámadott faanyag esetében először kívánatos a járatok megnyitása, és a fúrás okozta port a lehető legjobban ki kell söpörni. Távolítsa el a fúrás okozta port, és a rovar által károsított farétegeket, majd ezt követően étetéssel ártalmatlanítsa azokat. A maradék fafelületet drótkéfével tisztítsa meg.

Permetezés:

Az Embasol Houtwormdoodot alkalmazzunk (automata) permetezőkészülékkel, alacsony nyomással, durva cseppekben úgy, hogy a lecsöpögést elkerüljük. Retenciós ráta: 250-300 ml/m².

Ecsettel történő felvitel:

A kezelendő fafelületet mázoljuk vagy hengerezzük le ecsettel vagy hengerrel. A bevonatonkénti felvételtől függően alkalmazzunk egy vagy két réteg bevonatot a hígítatlan termékből. Kerüljük el a lecsöpögést. Retenciós ráta: 250-300 ml/m².

Beinjekciózás:

Injektáljuk a fába a klasszikus furatmódszerrel, vagy az új, szabadalmazott, alacsony nyomással működő injektálórendszerrel.

Az injektálással végzett megszüntető kezelést mindig megszüntető jellegű, felületi, mázolásos kezeléssel kell kombinálni 250-300 ml/m² alkalmazási aránnyal a hatásosságot biztosító.

Furatmódszer:

Faanyag

Fúrjon a faanyagba 6-10 mm átmérőjű lyukakat, a használt injekciós dugó átmérőjétől függően, a gerenda vastagságának 3/4-ének mélységéig. A lyukakat egymástól 20 cm-re kell fúrni vízszintesen, és 15 cm-ként függőlegesen, térhálóban. Helyezze be a fainjektáláshoz használatos dugókat a lyukakba, és injektáljuk nagy nyomással (5 bar) az Embasol Houtwormdoodot a fába. A faanyag egyéb részére ecsettel vigye fel az Embasol Houtwormdoodot.

Gerendavégek

Fúrjon a faanyagba 6-10 mm átmérőjű lyukakat, a használt injekciós dugó átmérőjétől függően. A vízszintes gerendák esetén fúrjuk a lyukakat függőlegesen, függőleges gerendák esetén fúrjuk a lyukakat 45°-os szög alatt, a gerenda vastagságának 3/4-éig. A lyukakat egymástól 5 cm-re kell fúrni vízszintesen, és 20 cm-ként függőlegesen, merőlegesen az erezettségre, és 20 cm-rel párhuzamosan az erezettséggel, térhálóban. Fúrjuk a lyukakat lépcsőzötten. Fúrjuk az első sornyi lyukat kb. 10 cm-re a faltól. 2 sor elegendő, hacsak a specifikáció mást nem ír elő. Helyezze be a fainjektáláshoz használatos dugókat a lyukakba, és injektáljuk nagy nyomással (5 bar) az Embasol Houtwormdoodot a fába. A faanyag egyéb részére ecsettel vigye fel az Embasol Houtwormdoodot.

Az új, szabadalmaztatott módszerrel kisebb furatokat fúrunk a fába (max. 6 mm) vagy a bogarak kirepülő nyílásait használják.

Ezzel a módszerrel csak néhány lyukat kell fúrni a fába.

Ezt követően a rendszert csatlakoztatni kell a lyukakhoz kis csövekkel, és egy bizonyos ideig tartó alacsony nyomás segítségével a szükséges mennyiségű faanyagvédőt a fába injektálják.

Retenciós ráta: A gerendák átmérőjétől, a támadás súlyosságától, és a használt injektoroktól/injekciós lyuktól függően. A furatmódszerhez négyzetméterenként 26 lyukra van szükség. Egy 30 x 30 cm-s gerendához 6 mm-es injektorokkal furatonként 6,36 ml-t kell használni, 10 mm-es injektor esetén pedig furatonként 17,67 ml-t kell használni. Egy 80 x 80 cm-s gerendához 6 mm-es injektorokkal furatonként 16,96 ml-t kell használni, 10 mm-es injektor esetén pedig furatonként 47,12 ml-t kell használni.

Az új, szabadalmaztatott injektálási módszerrel a folyóméterenkénti átlagos felvétel egy 30 cm-s (30 x 30 cm) gerenda esetén 0,3 liter Embasol Houtwormdood, és egy 80 cm-s gerenda esetén 1,5 liter folyóméterenként.

Foglalkozásszerű felhasználás esetén:

A vízi szervezetek védelmére a kifolyt termék talajba vagy felszíni vizekbe jutását meg kell előzni. Ezért a faanyag ezzel a termékkel történő kezelésének beltéren vagy fedett helyen kell történnie. Vagy pedig a kezelés során az alatta lévő talajt és a kezelendő tárgy környezetét le kell fedni műanyaggal.

Kerülje el a termék és maradványainak környezetbe jutását. A maradék és a terméket tartalmazó maradványok (pl.: az ecsetek tisztításához használt oldószerek) szennyvízcsatornába vagy felszíni vizekbe juttatása nem megengedett. A maradékot és a terméket tartalmazó maradványokat (pl.: az ecsetek tisztításához használt oldószerek) vegyi hulladékként kell eltávolítani.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Az alkalmazást megelőzően távolítsa el vagy fedje le a terráriumokat, akváriumokat és az állatok ketreceit. Permetezéskor kapcsoljuk ki az akvárium levegősűrűjét.

A kezelt felületek száradásáig a gyermekeket és háziállatokat tartuk távol.

Permetezés:

A termék kezelési fázisánál viseljük vegyszerálló védőkesztyűt és kezelőlabaszt. Használat után a védőkesztyűket ártalmatlanítani kell.

Ecsettel történő felvitel:

Viseljük vegyszerálló védőkesztyűt a termék kezelési fázisánál.

Beinjekciózás:

Injektáljuk a fába a klasszikus furatmódszerrel, vagy az új, szabadalmazott, alacsony nyomással működő injektálórendszerrel.

Viseljük vegyszerálló védőkesztyűt a termék kezelési fázisánál.

Az injektálással végzett megszüntető kezelést mindig megszüntető jellegű, felületi, mázolósos kezeléssel kell kombinálni 250-300 ml/m² alkalmazási aránnyal a hatásosságot biztosítandó.

A permetezéssel történő felületi kezelés nem engedélyezett a kombinált expozíció miatti, az emberi egészségre való kockázata miatt.

4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasításokat.

4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasításokat.

4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat.

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - Rovarirtó hatású megelőző és megszüntető faanyagvédő szerek lakossági felhasználásra

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Rovarirtó

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Farontó rovaerok
Közhasználatú név: Farontó rovarok
Fejlődési szakasz: Lárvák

Felhasználási terület

Beltéri

Az Embasol Woodwormkiller csak megelőző (1. használati osztály) és megszüntető felhasználásra engedélyezett, a rovarok által megtámadott faanyag fedett helyen történő kezeléséhez.

Megszüntető faanyagvédelem beltéri és kültéri felhasználásra átfogó megszüntető kezelés keretében (pl.: faház, fából készült tetőszékek, rönkház építése), egyidejű megelőző hatással.

Megelőző faanyagvédelem beltéri felhasználásra a környező faanyag megszüntető kezelésének keretében.

A kültéri alkalmazás nem használható olyan faanyagon, amely:

- folyamatosan az időjárás hatásainak van kitéve, vagy;
- védve van az időjárás hatásaitól, de folyamatos nedvesedésnek van kitéve;
- kimosódásnak van kitéve

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel

Részletes leírás:

-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Megelőző: 125 ml termék fanégyzetméterenként; Kúraszerű: 250-300 ml termék fanégyzetméterenként

Hígítás (%): 100

A kezelések száma és időzítése:

Csak 1 alkalmazás szükséges.

Megszüntető kezelés esetén ajánlott rendszeresen, és a kezelés után legalább egy évvel ellenőrizni a kártevők jelenlétét. Amennyiben a farontó rovarok még mindig aktívak, végezzen újabb helyi kezelést a faanyagon.

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Kanna/ón, fém , 0.75 liter

Kanna/ón, fém:2.5 liter

Kanna/ón, fém: 5.0 liter

Marmonkanna, műanyag, átlátszatlan:: HDPE , 5.0 Liter

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kültéri alkalmazás nem használható olyan faanyagon, amely:

- folyamatosan az időjárás hatásainak van kitéve, vagy;
- védve van az időjárás hatásaitól, de folyamatos nedvesedésnek van kitéve;
- kimosódásnak van kitéve

Megelőző kezeléshez:

Ecsettel: Kenjük le a kezelendő fafelületet ecsettel. A szükséges felvitelt több mint egy kezelés során lehet elérni úgy, hogy a termék lecsepegését el kell kerülni.

Retenciós ráta: 125 ml/m².

Megszüntető kezeléshez:

A lakkokat, festéket vagy viaszréteget teljesen el kell távolítani a faanyag felületéről. Tisztítsa meg az összes faanyagot. Házi cincérek által megtámadott faanyag esetében először kívánatos a járatok megnyitása, és a fúrás okozta port a lehető legjobban ki kell söpörni. Távolítsa el a fúrás okozta port, és a rovar által károsított farétegeket, majd ezt követően égetéssel ártalmatlanítsa azokat. A maradék fafelületet drótkéfével tisztítsa meg.

Ecsettel: Kenjük le a kezelendő fafelületet ecsettel. A szükséges felvitelt több mint egy kezelés során lehet elérni úgy, hogy a termék lecsepegését el kell kerülni.

Retenciós ráta: 250-300 ml/m².

Lakossági felhasználásra:

A vízi szervezetek védelmére a kifolyt termék talajba vagy felszíni vizekbe jutását meg kell előzni. Ezért a faanyag ezzel a termékkel történő kezelésének beltéren vagy fedett helyen kell történnie. Vagy pedig a kezelés során az alatta lévő talajt és a kezelendő tárgy környezetét le kell fedni műanyaggal.

A terméknek és maradványainak környezetbe jutását el kell kerülni. A maradék és a terméket tartalmazó maradványok (pl.: az ecsetek tisztításához használt oldószerek) szennyvízcsatornába vagy felszíni vizekbe juttatása nem megengedett. A maradékot és a terméket tartalmazó maradványokat (pl.: az ecsetek tisztításához használt oldószerek) vegyi hulladékként kell eltávolítani.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Az alkalmazás során állatok vagy nem illetékes személyek nem lehetnek jelen.
A kezelt felületek száradásáig a gyermekeket és háziállatokat tartsuk távol.

4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az általános használati utasításokat.

4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasításokat.

4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat.

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

A jó beépülés érdekében a fa nedvességtartalmának 18%-nál alacsonyabbnak kell lennie. A kezelés előtt az összes előregyártási műveletet, mint például a fűrész munkát, a fűrást és a bemetszést is el kell végezni. Ha az ehhez hasonló munkákat a konzerváló kezelést követően végzik el, akkor ezeknek a részeknek a kezelését Embasol Woodworm Killerrel el kell végezni.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Ne használjuk olyan faanyagon, amely közvetlen kapcsolatba kerülhet élelmiszerrel, takarmánnyal és élő állatokkal. Csak jól szellőző helyeken használandó. A keletkező gőzt/permetet ne lélegezzük be.
A kezelt felületeknek háziállatokkal, különösen macskákkal történő tartós érintkezését kerülni kell.
A kezelést és a tárolást fedett helyen, és folyadékálló padlózat felett kell végezni. A szert tilos szennyvízcsatornába engedni. A szert tartalmazó maradványokat vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani.
Az Embasol Houtwormdooddal kezelt faanyag káros a denevérekre. Ne használjuk a terméket denevérek lakta helyeken.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Általános információ

A szennyezett, átítatott ruházatot le kell cserélni. Tünetek jelentkezésekor vagy akár gyanú esetén hívjunk orvost! Soha ne adjunk szájon át semmit öntudatlan, vagy görcsöktől szenvedő személynek.

A piretroidok paresztéziát okozhatnak (égő, bizsergő érzés, látható irritáció nélkül). Tartós tünetek esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Belégzés esetén

Az érintett személyt vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

Bőrrel érintkezés esetén

A bőrrel érintkezés esetén a bőrt azonnal le kell mosni bő szappanos vízzel. Bőrreakció esetén hívjunk orvost.

Szembe jutás esetén

Azonnal, óvatosan és gondosan öblítsük ki a szemet szemmosó palackkal vagy vízzel.

Szemirritáció esetén

Hívjunk szemorvost.

Lenyelés esetén

Hánytatni TILOS! A száját alaposan öblítsük ki vízzel.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Veszélyes hulladékként, a helyi előírások alapján kell ártalmatlanítani.

A tárolást fedett helyen, és folyadékot át nem eresztő padlózat felett kell végezni. A szert tilos szennyvízcsatornába engedni. A szermaradékkal szennyezett hulladékot vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Tárolási előírások: Az eredeti tárolóedényzetben, jól lezárva és elzárva tárolandó.

Fagytól óvjuk! Szobahőmérsékleten tároljuk élelmiszerektől és takarmányoktól elkülönítve.

Eltarthatóság: 1 év – HDPE tárolóedényzetben; 2 év – ónozott/fém tárolóedényzetben.

6. Egyéb információk

--