

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** TWP 094i

**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-2023-MA-08-00479-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0031259-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	3
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	3
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	5
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	6
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	6
2.2. Az előállítás típusa	7
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	7
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	7
5. Általános használati utasítás	17
5.1. Használati utasítások	17
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	17
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	17
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	18
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	18
6. Egyéb információk	18

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

TWP 094i  
Osmo Impregnálás WR Aqua 4018  
Induline SW-906 IT  
Aqua IG-17  
OWATROL TMU94i  
OWATROL SANIXYL NT  
Valtti Plus Guard  
Pinja Priming Combi  
IM151AI  
Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua  
PROTECSAM IF  
Barpixyl 100 WB  
MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA  
SERPOL AQUA  
XILODEX FONDO  
Devacide Plus Aqua  
Klearxyl Aqua 3  
LASURTEX AQUA  
Fagoxil AQ  
Aqua Madeiras Protect Plus  
Decorxyl AQ  
CIN Imunizador para Madeiras  
Xylazel Woodprotec Aqua  
Xylazel Woodshield Aqua  
Xylazel Woodseal Aqua  
Max-Mat anti-carunchos para madeiras Aqua  
FR 6287 Froxynol 750  
Iruxyl Aqua 13  
Fustaxyl Aqua  
Klassikxyl Aqua  
Protekxyl Aqua

Fustasol Aqua  
OBBIATEX ACE  
PROTEGEBOIS  
ProtectBois  
Protector fungicida Promade  
WOODCONTROL IP-20  
YM---M122/-----  
RA2300  
674810 HF ACTIVE PRIMER W  
CEDRIA IMPRIMACIÓN TRATANTE EXTRA  
Sigma WoodProtect Impregnate DK-22  
GORI Transparent Trægunder 11.1  
Xtra Proff Vandig Grundingsolie Udendørs v.1  
RUM Farveløs Grundings olie Udendørs v.1  
Gori Transparent Træimprægnering v.1  
AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida  
458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticida  
KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticida  
AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide  
458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide  
KK2150/00 Wood Protection insecticide  
AA1961 Laqvin Seal Insecticide  
Imunizador Acqua  
Imunizador Acqua CR  
Imunizador aquoso para madeira  
Imunizador aquoso para madeira CR  
KRAFT WOOD CARE AQUA  
AQUA STAIN PRIME 2030-25  
DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER  
SILAK  
Smaltoxyl Hydro Wood Care  
Praktiker Mega Hydro Wood Care  
Aqualasur Guard  
Silicon PF  
XYLOPHARMAKON

Woodcare 94i  
Wood Protect 94i  
Holzschutz WB 94i  
Poimate Termite Aqua

## 1.2. Engedélyes

<b>Az engedélyes neve és címe</b>	Név	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Cím	Poortweg 4C 2612PA Delft Hollandia
<b>Engedélyszám</b>	HU-2023-MA-08-00479-0000	
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>	HU-0031259-0000	
<b>Az engedélyezés dátuma</b>	20/09/2023	
<b>Az engedély lejáratának dátuma</b>	08/08/2033	

## 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

**A gyártó neve**

Troy Chemical Company BV

**A gyártó címe**

Poortweg 4C 2612 PA Delft Hollandia

**Gyártási helyek**

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Hollandia

Industriepark 23 56593 Horhausen Németország

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Németország

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Németország

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Németország

Am Nordturm 5 46562 Voerde Németország

Am Alten Galge 14 56410 Montabaur Németország

**A gyártó neve**

Tikkurila Oyj

**A gyártó címe**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finnország

**Gyártási helyek**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finnország

uL.Mościckiego 23 39-200 DEBICA Lengyelország

**A gyártó neve**

Remmers GmbH

**A gyártó címe**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Németország

**Gyártási helyek**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Németország

**A gyártó neve**

Remmers Industrielacke GmbH

**A gyártó címe**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Németország

**Gyártási helyek**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Németország

**A gyártó neve**

Sherwin Williams

**A gyártó címe**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Egyesült Királyság

**Gyártási helyek**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Egyesült Királyság

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Lengyelország

**A gyártó neve**

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

**A gyártó címe**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Olaszország

**Gyártási helyek**

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Olaszország

**A gyártó neve**

Sherwin-Williams Sweden AB

**A gyártó címe**

Bellö 570 32 Hjärtevad Svédország

**Gyártási helyek**

Bellö 570 32 Hjärtevad Svédország

Industrigatan 5 195 60 Arlandastad Svédország

**A gyártó neve**

PPG Industries (Dyrup A/S)

**A gyártó címe**

Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dánia

**Gyártási helyek**

Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dánia

#### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	39 - 3-jód-2-propinil-butylkarbamát (IPBC)
<b>A gyártó neve</b>	Troy Chemical Corporation
<b>A gyártó címe</b>	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Egyesült Államok
<b>Gyártási helyek</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Egyesült Államok

<b>Hatóanyag</b>	39 - 3-jód-2-propinil-butylkarbamát (IPBC)
<b>A gyártó neve</b>	Troy Chemical Company B.V.
<b>A gyártó címe</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Hollandia
<b>Gyártási helyek</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Németország

<b>Hatóanyag</b>	1342 - 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)
<b>A gyártó neve</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>A gyártó címe</b>	Kennedyplatz 1 50679 Köln Németország
<b>Gyártási helyek</b>	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi India

<b>Hatóanyag</b>	1342 - 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)
<b>A gyártó neve</b>	Caldic Denmark A/S (A Tagros Chemicals India Limited nevében jár el)
<b>A gyártó címe</b>	Odinsvej 23 8722 Hedensted Dánia
<b>Gyártási helyek</b>	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore 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-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,75
3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)		Hatóanyag	52645-53-1	258-067-9	0,25

## 2.2. Az előállítás típusa

AL (Bármilyen más folyadék) + SL (Oldható koncentrátum)

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Permetrint (ISO) és 3-jód-2-propinil-butil-karbamátot (IPBC)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.

A edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Felvitel ecsettel és hengerrel (lakossági, professzionális)

#### Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

**Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt**

Fungicid és inszekticid

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Tudományos név: Nincs adat  
Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: Basidiomycetes:  
Közhasználatú név: Barnakorhadást okozó gombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: Hylotrupes bajulus L.  
Közhasználatú név: Házicincér  
Fejlődési szakasz: Lárvák

Tudományos név: Reticulitermes sp.  
Közhasználatú név: Termeszek  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

**Felhasználási terület**

Beltéri

Kültéri

Puhafa, keményfa megelőző kezelésére a 2. felhasználási osztályban az EN 335:2013 szabványban leírtak szerint (amikor a faanyag vagy fából készült termék fedett helyen van, és nincs kitéve az időjárásnak (elsősorban közvetlen esőnek vagy szélhordta esőnek), de ahol alkalmi, nem tartós nedvesedés előfordulhat) és a 3. felhasználási osztályban az EN 335:2013 szabványban leírtak szerint (amikor a faanyag vagy a fából készült termék a talaj felett van, és ki van téve az időjárásnak (elsősorban esőnek). Lásd a 6. szakaszban az EN szabványok teljes címét.  
Kül- és beltéri felhasználásra.

**Az alkalmazás módja(i)**

Módszer: Felvitel ecsettel és hengerrel

Részletes leírás:

Felületkezelés

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: 100 mL/m<sup>2</sup> (kékülést okozó gombák, házicincér, és termeszek ellen). 130 - 140 mL/m<sup>2</sup> (korhasztó gombák ellen)

Hígítás (%): -

A kezelések száma és időzítése:

1 alkalmazás

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Doboz: PET-bélésű fém (bádoglemez) vagy poliolefin (HDPE, PE vagy PP)

Palack: poliolefin (HDPE, PE vagy PP)

Doboz/palack: 0.375 L, 0.75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5,0 L

Kizárólag professzionális használatra:  
Doboz, HDPE : 10 L, 20 L, 25 L

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Ne hígítsa (használatra kész).

A terméket ecsettel vagy hengerrel vigye fel a fára.

A szerszámok tisztítása: Használjon vizet és kímélő szappant.

Száradási idő: Kezelésre és fedőlakokra kész száradás: kb. 24 óra.

100 ml/méteres felhordási sebességgel a termék védi a fa felületét a kékülést okozógombák ellen az EN 350:2016 szabvány szerint legalább „mérsékeltén vagy enyhén gombatűrő” faanyagon: Tartóssági osztály (DC) 3-4.

Az EN-szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Háziállatok vagy haszonállatok közelében használni tilos.

Nem szabad közvetlenül élelmiszerre, takarmányra vagy italra, illetve annak közelében, vagy olyan felületekre vagy eszközökre használni/felvinni, amelyek valószínűleg közvetlenül érintkeznek élelmiszerrel, takarmánnyal, itallal és haszonállatokkal/háziállatokkal, különösen macskákkal.

Száradásig tartsa távol a nem érintett személyeket, gyermekeket és háziállatokat (különösen macskákat) a kezelt felületektől/területektől.

Ne alkalmazza felszíni vizek közelében.

A termék alkalmazása során (faanyagokra) és a felületek száradása közben ne szennyezze a környezetet. A termék minden elfolyását a talaj lefedésével (pl. ponyvával) fel kell fogni, és biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

Információk szakemberek számára

A termék kezelési fázisában viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, amelyet az EN 374 európai szabvány vagy azzal egyenértékű szabvány szerint osztályoztak. A kesztyű anyagát az engedély jogosultjának a termékismertetőben meg kell határozni.

Viseljen védőruházatot (6. típus, EN 13034 vagy ezzel egyenértékű).

Ez nem sérti a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazását.

Az EN-szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

#### 4.2 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 2 - Kézi bemeztítés (használatra kész termék)

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Fungicid és inszekticid
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: Nincs adat Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: Basidiomycetes; Közhasználatú név: Barnakorhadást okozó gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: Hylotrupes bajulus L. Közhasználatú név: Házicincér Fejlődési szakasz: Lárvák</p> <p>Tudományos név: Reticulitermes sp. Közhasználatú név: Termeszek Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Puhafa és keményfa megelőző kezelésére a 2. és 3. felhasználási osztályban. Beltéri használatra</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Kézi bemeztítés Részletes leírás: Felületkezelés</p>

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 100 mL/m<sup>2</sup> (kékülést okozó gombák, házcincér, és természetes ellen). 130 - 140 mL/m<sup>2</sup> (fakorhasztó gombák ellen)  
Hígítás (%): -  
A kezelések száma és időzítése:  
1 alkalmazás

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Doboz: PET bélsű fém (bádoglemez) vagy poliolefin (HDPE, PE vagy PP)  
Palack: poliolefin (HDPE, PE vagy PP)  
Doboz/palack: 0.375 L, 0.75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5,0 L  
Doboz, HDPE: 10 L, 20 L, 25 L

### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Ne hígítsa (használatra kész).  
Száradási idő: Kezelésre és fedőlakkra kész száradás: kb. 24 óra.  
A szerszámok tisztítása: Használjon vizet és kímélő szappant.  
100 ml/méteres felhordási sebességgel<sup>2</sup>a termék védi a fa felületét a kékülést okozó gombák ellen az EN 350:2016 szabvány szerint legalább „mérsékelten vagy enyhén gombatűrő” faanyagon: Tartóssági osztály (DC) 3-4.

Az EN-szabványok teljes címeit lásd a 6. pontban.

### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A termék kezelési fázisában viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, amelyet az EN 374 európai szabvány vagy azzal egyenértékű szabvány szerint osztályoztak. A kesztyű anyagát az engedély jogosultjának a termékismertetőben meg kell határoznia.

Viseljen védőruházatot (6. típus, EN 13034 vagy ezzel egyenértékű).

Ez nem sérti a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazását.

Az EN-szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

Háziállatok vagy használatok közelében használni tilos.

Nem szabad közvetlenül élelmiszerre, takarmányra vagy italra, illetve annak közelében, vagy olyan felületekre vagy eszközökre használni/felvinni, amelyek valószínűleg közvetlenül érintkeznek élelmiszerrel, takarmánnyal, itallal és használatokkal/háziállatokkal, különösen macskákkal.

Száradásig tartsa távol a nem érintett személyeket, gyermekeket és háziállatokat (különösen macskákat) a kezelt felületektől/területektől.

Ne alkalmazza felszíni vizek közelében.

A termék alkalmazása során (faanyagokra) és a felületek száradása közben ne szennyezze a környezetet. A termék minden elfolyását a talaj lefedésével (pl. ponyvával) fel kell fogni, és biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

A talajba, csatornarendszerbe és vízbe szivárgó közvetlen elfolyás elkerülése érdekében a frissen kezelt faanyagot a kezelés után fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő felületen, vagy mindkettő helyen kell tárolni.

A termék esetleges elfolyásait újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljára össze kell gyűjteni.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

### 4.3 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 3 - Teljesen automatizált mártás, automatizált folyékony bevonatolás/elárasztás, automatizált szórás (ipari)

**Terméktípus**

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

**Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt**

Fungicid és inszekticid

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Tudományos név: Nincs adat  
Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák

<p>Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: Basidiomycetes; Közhasználatú név: Barnakorhadást okozó gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: Hylotrupes bajulus L. Közhasználatú név: Házicincér Fejlődési szakasz: Lárvák</p> <p>Tudományos név: Reticulitermes sp. Közhasználatú név: Termeszek Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
--

**Felhasználási terület**

<p>Beltéri</p> <p>Puhafa és keményfa megelőző kezelésére a 2. és 3. felhasználási osztályban. Beltéri használatra</p>
---

**Az alkalmazás módja(i)**

<p>Módszer: Teljesen automatizált mártás, automatizált folyékony bevonatolás/elárasztás, automatizált szórás Részletes leírás: Felületkezelés</p>
---

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

<p>Alkalmazási arány: 100 mL/m<sup>2</sup> (kék foltot okozó gombák, házcincér, és termeszek ellen). 130 - 140 mL/m<sup>2</sup> (fakorhasztó gombák ellen) Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 1 alkalmazás</p>
--

**Felhasználói kör**

<p>Ipari</p>
--------------

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

<p>Hordó/köztes ömlesztettáru-konténer (IBC), HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L</p>
--

**4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

<p>Ne hígítsa (használatra kész).</p> <p>Száradási idő: amíg érintésre készre szárad.</p> <p>100 ml/méteres felhordási sebességgel<sup>2</sup>a termék védi a fa felületét a kékfoltos gombák ellen az EN 350:2016 szabvány szerint legalább „mérsékelten vagy enyhén gombatűrő” faanyagon: Tartóssági osztály (DC) 3-4.</p> <p>Az EN-szabványok teljes címeiket lásd a 6. pontban.</p>
---

## 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A termék csak teljesen automatizált szivattyú/továbbító rendszeren keresztül tölthető ipari felhordó berendezésbe.

Minden ipari alkalmazási folyamatot olyan zárt területen kell végezni, amely vízhatlan, szilárd burkolatú területen helyezkedik el és elfolyást megakadályozó burkolattal és visszanyerő rendszerrel (pl. gyűjtőaknával) rendelkezik.  
A talajba, csatornarendszerbe és vízbe szivárgó közvetlen elfolyás elkerülése érdekében a frissen kezelt faanyagot a kezelés után fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő felületen, vagy mindkettő helyen kell tárolni.  
A termék esetleges elfolyásait újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljára össze kell gyűjteni.

### Teljesen automatizált mártás

A termék kezelési fázisában viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, amelyet az EN 374 európai szabvány vagy azzal egyenértékű szabvány szerint osztályoztak. A kesztyű anyagát az engedély jogosultjának a termékismertetőben meg kell határoznia.  
Ha minden egyes kezelési ciklushoz új kesztyűt kell viselni, viseljen védőruházatot (6. típus, EN 13034 vagy azzal egyenértékű).  
Ha a kesztyűket nem cseréli le minden egyes kezelési ciklus után, viseljen védőruházatot (6. típus, EN 13034 vagy azzal egyenértékű).

A kijuttató berendezés tisztítása/karbantartása során a fent meghatározott védőfelszerelést kell viselni.

Ez nem sérti a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazását.

Az EN szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

A termék csak teljesen automatizált mártási folyamatokban használható, ahol a kezelési és szárítási folyamat minden lépése gépesített, és nem történik kézi kezelés, beleértve a kezelt termékek a lecsepegtetési/szárítási és a tárolási szakaszra a mártótartályon keresztül történő szállítását (ha a tárolás előtt még nem voltak felületszárazak). Adott esetben a kezelendő faanyagot a kezelés előtt és a mártási folyamat alatt teljes mértékben rögzíteni kell (pl. rögzítőhevederek vagy befogóeszközök segítségével), és a kezelt árukat tilos kézzel kezelni mindaddig, amíg a kezelt árucikkek felületi száradása meg nem történt.

### Automatizált folyékony bevonatolás/elárasztás és automatizált szórás

A termék kezelési fázisában viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, amelyet az EN 374 európai szabvány vagy azzal egyenértékű szabvány szerint osztályoztak. A kesztyű anyagát az engedély jogosultjának a termékismertetőben meg kell határoznia.  
Viseljen védőruházatot (3. típus, EN 14605 vagy ezzel egyenértékű).

A kijuttató berendezés tisztítása/karbantartása során a fent meghatározott védőfelszerelést kell viselni.

Ez nem sérti a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazását.

Az EN szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

A terméket csak olyan áramlásos bevonó/elárasztó és permetező alagutakkal szabad használni, amelyek a frissen kezelt faanyag automatikus szállítására szolgáló berendezéssel vannak ellátva, amelyek megakadályozzák a frissen kezelt faanyaggal való kézi érintkezést.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.



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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

#### 4.4 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 4 - Dupla vákuum/alacsony nyomású eljárás (ipari)

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Fungicid
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Basidiomycetes; Közhasználatú név: Barnakorhadást okozó gombák Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Puhafa és keményfa megelőző kezelésére a 2. és 3. felhasználási osztályban. Beltéri használatra.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Dupla vákuum/alacsony nyomású eljárás Részletes leírás: Penetrációs kezelés
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: 65.8 – 70.6 kg/m <sup>3</sup> TWP 094i Hígítás (%): 10%-os használati oldat (1 rész termék: 9 rész víz) A kezelések száma és időzítése: 1 alkalmazás

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Hordó/IBC, HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

#### 4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Száradási idő: amíg érintésre készre szárad.

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A termék csak teljesen automatizált szivattyú/továbbító rendszeren keresztül tölthető ipari felhordó berendezésbe.  
A termék kezelési fázisában viseljen vegyszerálló védőkesztyűt, amelyet az EN 374 európai szabvány vagy azzal egyenértékű szabvány szerint osztályoztak. A kesztyű anyagát az engedély jogosultjának a termékismertetőben meg kell határoznia.  
Viseljen védőruházatot (6. típus, EN 13034 vagy ezzel egyenértékű).  
A kijuttató berendezés tisztítása/karbantartása során a fent meghatározott védőfelszerelést kell viselni.  
Ez nem sérti a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazását.  
Az EN-szabványok és jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.  
Minden ipari alkalmazási folyamatot olyan zárt területen kell végezni, amely vízhatlan, szilárd burkolatú területen helyezkedik el és elfolyást megakadályozó burkolattal és visszanyerő rendszerrel (pl. gyűjtőaknával) rendelkezik.  
A talajba, csatornarendszerbe és vízbe szivárgó közvetlen elfolyás elkerülése érdekében a frissen kezelt faanyagot a kezelés után fedett helyen vagy kemény, nem áteresztő felületen, vagy mindkettő helyen kell tárolni.  
A termék esetleges elfolyásait újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljára össze kell gyűjteni.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

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

Tekintse át az alkalmazásra vonatkozó általános előírásokat.

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

Tartsa be a használati utasításban leírtakat.

Ne használja a terméket beltéri használatra szánt fán vagy faszerkezeteken, kivéve a külső ablakkereteket és a külső ajtók/ajtókereteket.

A macskák permetrinnel szembeni különleges érzékenysége miatt a terméket csak olyan fára szabad felvinni, amelyet olyan területen használ fel, ahol kizárható, hogy a macskák érintkezzenek a kezelt fával.

A felhordás és a száradás során a hőmérsékletnek 5°C felett, a relatív páratartalomnak pedig 80% alatt kell lennie.

Használat előtt keverje fel a terméket.

Kerülje a bőrre és szembe jutást.

A termék felhordása és használata után, valamint evés, ivás és dohányzás előtt mosson kezet és arcot.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Ne használja olyan faanyagon, amely közvetlenül érintkezhet élelmiszerekkel, takarmányokkal és haszonállatokkal.

Fedőréteget kell alkalmazni. A fedőlakk vagy -festék nem tartalmazhat film- vagy faanyagtartósító szert. A fedőréteget rendszeresen karban kell tartani.

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

**LENYELÉS ESETÉN:** Tünetek jelentkezése esetén forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN:** Mossa le a bőrt vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A permetrin paresztéziát okozhat (a bőr égő és bizsergő érzése látható irritáció nélkül). Ha a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

**SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Tünetek megjelenésekor öblítse ki vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben visel és könnyen eltávolítható. Forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**BELÉGZÉS ESETÉN:** Tünetek jelentkezése esetén forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Orvosi segítség kérésekor mutassa meg a termék tárolóedényét vagy a címkéjét.

Ez a termék permetrint tartalmaz, amely veszélyes a méhekre.

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ezt a terméket és a tárolóedényét veszélyes hulladékként kell biztonságosan ártalmatlanítani.  
Az alkalmazás során összegyűjtött és nem újra felhasznált terméket veszélyes hulladékként kell biztonságosan ártalmatlanítani.  
A csomagolást és a fel nem használt terméket a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Szükség esetén forduljon professzionális hulladékkezelőhöz vagy a helyi önkormányzathoz.

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

Gyermekek és nem célállatok/háziállatok elől elzárva tartandó.  
Ne tárolja élelmiszer, ital és állati takarmány közelében.  
Eltarthatóság: 18 hónap.  
35°C alatti hőmérsékleten tárolja.  
Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó.  
Fagytól védve tárolandó.  
Fénytől védve tárolandó.  
A felbontott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és a szivárgás megakadályozása érdekében függőlegesen kell tartani.

## 6. Egyéb információk

Az 1. és 2. felhasználás tekintetében: Szakemberek és/vagy képzett szakemberek, ha a nemzeti jogszabályok előírják.  
A korábbi szakaszokban említett EN szabványok és jogszabályok teljes címei:  
EN 335:2013 – A fa és a faalapú termékek tartóssága - Felhasználási osztályok: fogalom meghatározások, alkalmazás tömör fára és faalapú termékekre.  
EN 350:2016 – A fa és faalapú termékek tartóssága. A fa és faalapú anyagok biológiai anyagokkal szembeni tartósságának vizsgálata és osztályozása.  
EN 374 - Védőkesztyűk veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Terminológia és teljesítménykövetelmények a vegyi kockázatokra vonatkozóan.  
EN 13034 – Folyékony vegyszerekkel szemben védelmet nyújtó védőruházat. A folyékony vegyi anyagokkal szemben korlátozott védelmet nyújtó vegyszeres védőruházat (6. típusú és PB [6] típusú felszerelés) teljesítménykövetelményei.  
EN 14605 - Folyékony vegyszerekkel szemben védelmet nyújtó védőruházat. A folyadékzáró (3. típus) vagy permetálló (4. típus) csatlakozásokkal ellátott ruházatra vonatkozó teljesítménykövetelmények, beleértve a csak a testrészek védelmét biztosító ruhadarabokat (PB [3] és PB [4] típusok).  
A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében) (HL L 131., 1998.5.5., 11. o.).  
Amennyiben az engedély jogosultjának rezisztenciára vonatkozó adatok jutnak a tudomására, azt jelenteni kell az illetékes hatóságoknak.

