

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** TEKNOL AQUA 1411-01

**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-2022-MA-8-00392-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0028743-0000

## 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  | 3  |
| 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ  | 3  |
| 2.2. Az előállítás típusa   | 3  |
| 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok   | 4  |
| 4. Engedélyezett felhasználás(ok)   | 4  |
| 5. Általános használati utasítás  | 11 |
| 5.1. Használati utasítások  | 11 |
| 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések   | 11 |
| 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések | 12 |
| 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások   | 12 |
| 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett  | 12 |
| 6. Egyéb információk  | 12 |

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

|                     |
|---------------------|
| TEKNOL AQUA 1411-01 |
|---------------------|

### 1.2. Engedélyes

|                                |                         |                                   |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Az engedélyes neve és címe     | Név                     | Teknos A/S                        |
|                                | Cím                     | Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánia |
| Engedélyszám                   | HU-2022-MA-8-00392-0000 |                                   |
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | HU-0028743-0000         |                                   |
| Az engedélyezés dátuma         | 09/02/2021              |                                   |
| Az engedély lejáratának dátuma | 09/02/2026              |                                   |

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| A gyártó neve   | Teknos A/S                        |
| A gyártó címe   | Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánia |
| Gyártási helyek | Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánia |

|                 |  |
|-----------------|--|
| A gyártó neve   | Teknos Oy  |
| A gyártó címe   | Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Finnország              |
| Gyártási helyek | Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Finnország |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Hatóanyag</b>       | 48 - 1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)              |
| <b>A gyártó neve</b>   | Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV   |
| <b>A gyártó címe</b>   | Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgium  |
| <b>Gyártási helyek</b> | Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone<br>215600 Zhangjiagang Kína |
| <b>Hatóanyag</b>       | 39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)  |
| <b>A gyártó neve</b>   | Troy Corporation  |
| <b>A gyártó címe</b>   | 8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Egyesült Államok   |
| <b>Gyártási helyek</b> | One Avenue L 07105 New Jersey Egyesült Államok  |
| <b>Hatóanyag</b>       | 39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)  |
| <b>A gyártó neve</b>   | Troy Chemical Europe BV   |
| <b>A gyártó címe</b>   | Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Hollandia  |
| <b>Gyártási helyek</b> | Industriepark 23 D-56593 Horhausen Németország  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Hatóanyag</b>       | 48 - 1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)                                    |
| <b>A gyártó neve</b>   | LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products  |
| <b>A gyártó címe</b>   | Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Németország   |
| <b>Gyártási helyek</b> | Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Svájc                                    |
|                        | Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kína                              |
|                        | Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Kína |

## 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 | 0,3          |
| 1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol) |   | Hatóanyag     | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,6          |
| 1-methoxypropan-2-ol  | 1-methoxypropan-2-ol  | Nem hatóanyag | 107-98-2   | 203-539-1 | 0,225        |
| Octamethylcyclotetrasiloxane  | 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasiloxane                                  | Nem hatóanyag | 556-67-2   | 209-136-7 | 0,000024     |
| Decamethylcyclopentasiloxane  | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxane                       | Nem hatóanyag | 541-02-6   | 208-764-9 | 0,000054     |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane   | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyclododecane | Nem hatóanyag | 540-97-6   | 208-762-8 | 0,00008      |
| Monoethylene glycol   | 1,2 ethanediol  | Nem hatóanyag | 107-21-1   | 203-473-3 | 0,05         |

### 2.2. Az előállítás típusa

ME - Mikroemulzió

### 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

#### Figyelmeztető mondatok

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3-Iodo-2-propynyl-butyl carbamate and Propiconazole-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A tartalom elhelyezése hulladékként: in accordance with all local, regional, national and international regulations.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Arcvédő használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

Elzárva tárolandó.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

### 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

#### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - 1. felhasználás - Ipari locsolófestés - Elárasztás - Automatikus szórás - Vacumat - Festőgép

#### Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

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

Gombaölő szer.

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

Tudományos név: Tömlősgombák és konídiumos gombák  
Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák  
Fejlődési szakasz: Gombafonalak

Tudományos név: Bazídiumos gombák:  
Közhasználatú név: Barnakorhasztó gombák  
Fejlődési szakasz: Gombafonalak

Tudományos név: Bazídiumos gombák:  
Közhasználatú név: Fehérkorhasztó gombák  
Fejlődési szakasz: Gombafonalak

|  |  |
|--|--|
| <b>Felhasználási terület</b>                   | Kültéri<br><br>2. és 3. felhasználási osztályú fa megelőző kezelése. A termék olyan, talajjal nem érintkező faanyagon használható, amely akár folyamatosan ki van téve az időjárásnak, vagy időjárástól védve van, de gyakran éri nedvesség.   |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>                  | Módszer: Locsolófestés - Elárasztás - Automatikus szórás - Vacumat - Festőgép<br>Részletes leírás:<br>A biocid termék beltéri ipari munkahelyen használandó. A kezelt fa a 2-es és 3-as osztályba tartozó felhasználásokban használandó.   |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>   | Alkalmazási arány: 90 g/m <sup>2</sup> farontó gomba ellen (puhafa), 100 g/m <sup>2</sup> farontó gomba ellen (keményfa), 110 g/m <sup>2</sup> kékülést okozó gombák ellen.<br>Hígítás (%): 100<br>A kezelések száma és időzítése:<br>A megfelelő kezelés 1-2 felvitellel érhető el. Normál körülmények között a TEKNOL AQUA 1411-01 kb. 1-2 óra elteltével érintésszáraz, és kb. 3-4 óra elteltével bevonható. Üzembe helyezés előtt a fát fedőréteggel kell bevonni. |
| <b>Felhasználói kör</b>                        | Ipari  |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b> | Tartály/dob: 10, 20, 200, 1000 liter - fém fém fedéllel/sapkával (ónozott lemez epoxigyanta bevonattal)  |

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1 szakaszt

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A TEKNOL AQUA 1411-01 csak teljesen automatizált adagolórendszeren keresztül tölthető be az ipari felvivő berendezésekbe.

Az ipari felvitelt zárt térben kell végezni, nem áteresztő, szilárd padlózat, gáttal védett helyen és helyi visszanyerési rendszer (pl. kád) alkalmazásával.

Viseljen megfelelő munkavédelmi cipőt (EN 13832) a termék felhordásakor

Lásd még az általános kockázatcsökkentő intézkedéseket

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

Lásd az 5.3 szakaszt

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

Lásd az 5.4 szakaszt

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

Lásd az 5.5 szakaszt

### 4.2 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 2 - 2. felhasználás - Ipari - Automata merítés

|  |  |
|--|--|
| <b>Terméktípus</b>   | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)  |
| <b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b> | Gombaölő szer  |
| <b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>             | Tudományos név: Tömlősgombák és konídiumos gombák<br>Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák<br>Fejlődési szakasz: Gombafonalak<br><br>Tudományos név: Bazídiumos gombák:<br>Közhasználatú név: Barnakorhasztó gombák<br>Fejlődési szakasz: Gombafonalak<br><br>Tudományos név: Basidiomycetes:<br>Közhasználatú név: Fehérkorhasztó gombák<br>Fejlődési szakasz: Gombafonalak  |
| <b>Felhasználási terület</b>   | Kültéri<br><br>2. és 3. felhasználási osztályú fa megelőző kezelése. A termék olyan, talajjal nem érintkező faanyagon használható, amely akár folyamatosan ki van téve az időjárásnak, vagy időjárástól védve van, de gyakran éri nedvesség.   |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>  | Módszer: Automatikus merítés<br>Részletes leírás:<br>A biocid termék automatizált merítéssel hordható fel a beltéri ipari munkahelyeken. A kezelt fa a 2-es és 3-as osztályba tartozó felhasználásokban használandó.   |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>                             | Alkalmazási arány: 90 g/m2 farontó gomba ellen (puhafa), 100 g/m2 farontó gomba ellen (keményfa), 110 g/m2 kékülést okozó gombák ellen.<br>Hígítás (%): 100<br>A kezelések száma és időzítése:<br>A megfelelő kezelés 1-2 felvitellel érhető el. Normál körülmények között a TEKNOL AQUA 1411-01 kb. 1-2 óra elteltével érintésszáraz, és kb. 3-4 óra elteltével bevonható. Üzembe helyezés előtt a fát fedőréteggel kell bevonni. |



**Felhasználói kör**

Ipari

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**Tartály/dob: 10, 20, 200, 1000 liter - fém fém fedéllel/kupakkal  
(ónozott lemez epoxigyanta bevonattal)**4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

Lásd az 5.1 szakaszt

**4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

A TEKNOL AQUA 1411-01 csak teljesen automatizált adagolórendszeren keresztül tölthető be az ipari felvívó berendezésekbe. A TEKNOL AQUA 1411-01 kizárólag teljesen automatizált, mérítéses elvű festőrendszerrel használható, ahol minden kezelési és szárítási lépés automatizált, manuális beavatkozás nem történik még a munkadarabok merítőkádból a szárítási területre továbbítása során sem (amennyiben a felület még nem száradt meg a tárolóba továbbítása előtt). Ahol szükséges, a kezelendő fa munkadarabokat a kezelés előtt és a bemejtés ideje alatt biztonságosan rögzíteni kell (például egy hevederrel vagy rögzítőeszközzel), és csak a kezelt munkadarab felületének száradását követően lehet manuálisan mozgatni. A termék felvitelekor viseljen megfelelő munkavédelmi cipőt (EN 13832).  
Lásd még az általános kockázatcsökkentő intézkedéseket

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

Lásd az 5.3 szakaszt

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

Lásd az 5.4 szakaszt

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

Lásd az 5.5 szakaszt

## 4.3 A felhasználás leírása

### Felhasználás 3 - 3. felhasználás - Ipari és professzionális kézi merítés

|  |  |
|--|--|
| <b>Terméktípus</b>   | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)  |
| <b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b> | Gombaölő szer  |
| <b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>             | <p>Tudományos név: Tömlősgombák és konídiumos gombák<br/>Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák<br/>Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p> <p>Tudományos név: Bazídiumos gombák:<br/>Közhasználatú név: Barnakorhasztó gombák<br/>Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p> <p>Tudományos név: Bazídiumos gombák:<br/>Közhasználatú név: Fehérkorhasztó gombák<br/>Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p>  |
| <b>Felhasználási terület</b>   | <p>Kültéri</p> <p>2. és 3. felhasználási osztályú fa megelőző kezelése. A termék olyan, talajjal nem érintkező faanyagon használható, amely akár folyamatosan ki van téve az időjárásnak, vagy időjárástól védve van, de gyakran éri nedvesség.</p>  |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>  | <p>Módszer: Kézi merítés<br/>Részletes leírás:<br/>A biocid termék kézi merítéssel alkalmazandó beltéri ipari vagy professzionális munkahelyeken. A kezelt fa a 2-es és 3-as osztályba tartozó felhasználásokban használandó.</p>  |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>                             | <p>Alkalmazási arány: 90 g/m<sup>2</sup> farontó gomba ellen (puhafa), 100 g/m<sup>2</sup> farontó gomba ellen (keményfa), 110 g/m<sup>2</sup> kékülést okozó gombák ellen.<br/>Hígítás (%): 100<br/>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>A megfelelő kezelés 1-2 felvitellel érhető el. Normál körülmények között a TEKNOL AQUA 1411-01 kb. 1-2 óra elteltével érintésszáraz, és kb. 3-4 óra elteltével bevonható. Üzembe helyezés előtt a fát fedőréteggel kell bevonni.</p> |
| <b>Felhasználói kör</b>  | <p>Ipari</p> <p>Szakképzett felhasználó</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>  |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>                           | <p>Ipari: Tartály/dob: 10, 20, 200, 1000 liter - fém fém fedéllel/kupakkal<br/>(ónozott lemez epoxigyanta bevonattal)</p> <p>Professzionális: Tartály: 10, 20 liter - fém fém fedéllel/kupakkal (ónozott lemez epoxigyanta bevonattal)</p>   |

### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1 szakaszt

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A TEKNOL AQUA 1411-01 kizárólag ipari vagy professzionális alkalmazásra használt tartályokba tölthető be egy automatizált/félautomata adagolórendszeren keresztül.  
A kézi merítéses alkalmazás nem haladhatja meg a napi 30 percet.  
A kézi merítéses alkalmazást zárt, nem áteresztő felületen kell végezni. A kezelt fát fedett helyen, visszanyerő rendszer felett vagy nem áteresztő felületen kell tárolni.  
Lásd még az általános kockázatcsökkentő intézkedéseket

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

Lásd az 5.3 szakaszt

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

Lásd az 5.4 szakaszt

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

Lásd az 5.5 szakaszt

## 4.4 A felhasználás leírása

### Felhasználás 4 - 4. felhasználás -foglalkozásszerű -ecsetelés vagy hengerelés

#### Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószerek)

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

Gombaölő szer

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

Tudományos név: Tömlősgombák és konídiumos gombák  
Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák  
Fejlődési szakasz: Gombafonalak

Tudományos név: Bazídiomos gombák:  
Közhasználatú név: Barnakorhasztó gombák  
Fejlődési szakasz: Gombafonalak

Tudományos név: Bazídiomos gombák:  
Közhasználatú név: Fehérkorhasztó gombák  
Fejlődési szakasz: Gombafonalak

#### Felhasználási terület

Kültéri

2. és 3. felhasználási osztályú fa megelőző kezelése. A termék olyan, talajjal nem érintkező faanyagon használható, amely akár folyamatosan ki van téve az időjárásnak, vagy időjárástól védve van, de gyakran éri nedvesség.

#### Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Kézi merítés  
Részletes leírás:

A biocid termék ecsettel, párnával vagy hengerrel vihető fel kültéren. A kezelt fa a 2-es és 3-as osztályba tartozó felhasználásokban használandó.

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 90 g/m<sup>2</sup> farontó gomba ellen (puhafa), 100 g/m<sup>2</sup> farontó gomba ellen (keményfa), 110 g/m<sup>2</sup> kékülést okozó gombák ellen.

Hígítás (%): 100

A kezelések száma és időzítése:

A megfelelő kezelés 1-2 felvitellel érhető el. Normál körülmények között a TEKNOL AQUA 1411-01 kb. 1-2 óra elteltével érintésszáraz, és kb. 3-4 óra elteltével bevonható. Üzembe helyezés előtt a fát fedőréteggel kell bevonni.

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Tartály: 10, 20 liter - fém fedél/kupak (ön lemez epoxigyanta bevonattal)

### 4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1 szakaszt

### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A TEKNOL AQUA 1411-01 csak automata/félautomata adagolórendszerre csatlakoztatott tartályokba tölthető.  
Lásd még az általános kockázatcsökkentő intézkedéseket

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

Lásd az 5.3 szakaszt

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

Lásd az 5.4 szakaszt

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

Lásd az 5.5 szakaszt

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

A kezelt faanyagra fedőréteget kell felvinni. A fedőréteg nem tartalmazhat bevonattartósító vagy faanyagvédő szert. A fedőréteget karban kell tartani.  
Az engedély tulajdonosának biztosítania kell, hogy a TEKNOL AQUA 1411-01 termékkel kezelt faanyag minden esetben el legyen látva védőréteggel.

Viseljen megfelelő védőruházatot (kezeslábas, kesztyűt, cipőt) a termék felvitele közben, illetve amikor a frissen kezelt fát mozgatja. Kerülje a kezeslábas túlzott mértékű szennyeződését.

Előkezelés:

A fafelületnek tisztának, fűrészportól és szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A fa nedvességtartalmának a következőnek kell lennie:

Ablakok és ajtók: kb. 13%, és nem haladhatja meg a 15%-ot.

Burkolat:  $18 \pm 2\%$ .

A termék használatra készen kerül kiszállításra. A terméket használat előtt alaposan fel kell keverni.

A párolgás miatt a folyadék szilárdanyag-tartalmát vízzel rendszeres időközönként be kell állítani. Ezt a beállítást a rendszerben lévő folyadék mért szilárdanyag-tartalma alapján kell elvégezni.

A termékek és a környezet optimális hőmérséklete 18-22 °C.

Optimális relatív páratartalom: Körülbelül 50%

Száradási idő 20 °C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett meghatározva

Kezeléshez száraz - 1-2 óra

Újbóli bevonatoláshoz száraz – 3-4 óra

A száradási idő a száradást gyorsító speciális szárítórendszerek használatával csökkenthető. A száradási idők hozzávetőlegesek, és a fa minősége, a hőmérséklet, a páratartalom és a szellőzés függvényében változhatnak.

A berendezést vízzel kell tisztítani.

A frissen kezelt fát jól szellőző helyen kell kezelni és megszáritani.

Értesítse az engedély tulajdonosát, amennyiben a termék hatástalan.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Viseljen vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt a termék kezelési fázisa során (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg a terméktájékoztatókban). Védőoverált kell viselni (legalább EN 13034, 6-os típusú).

A frissen kezelt fát a kezelés után fedett helyen vagy nem áteresztő, szilárd alapon kell tárolni, vagy mindkettőt egyszerre alkalmazva, hogy elkerülhető legyen a talaj, a csatorna vagy a víz közvetlen szennyezése, a kiömlött terméket össze kell gyűjteni újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából.

Faanyagra való felvitel és a felületek száradása közben ne szennyezze a talajt. Minden kiömlött terméket a talajt letakarva fel kell fogni, majd biztonságos módon ártalmatlanítani.

A szennyezett vizet/talajt veszélyes hulladékként kell összegyűjteni, felvenni és kezelni.

Ne használja beltéren, kivéve külső ablakkereteken és külső ajtókon.

A biocid termék nem használható élelmiszerrel, takarmánnyal vagy állatállománnyal érintkező faanyagok kezelésére.

Akadályozza meg a termék környezetbe jutását a termék felvitele, valamint a kezelt faanyag tárolása és szállítása során.

A szennyezett vizet/talajt veszélyes hulladékként kell összegyűjteni, felfogni és kezelni.

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

ELSŐSEGÉLY: Általános információk:  
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Forduljon orvoshoz!  
LENYELÉS ESETÉN: Forduljon orvoshoz!  
BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Mossa le a bőrt vízzel.  
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén forduljon orvoshoz!  
SZEMBE KERÜLÉS Tünetek jelentkezése esetén, végezzen öblítést vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

#### Környezet

Kerülje a tavakba, patakokba, csatornába stb. jutását. A környezetbe való kijutása esetén vegye fel a kapcsolatot a helyi környezetvédelmi hatóságokkal. Vegye fontolóra a hulladékgyűjtő tálcák/medencék elhelyezését, hogy megakadályozza a termék környezetbe jutását.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: homok, fűrészpor, föld, vermikulit, kovaföld segítségével kell felitatni, majd a nem gyúlékony nedvszívó anyagokat összegyűjteni, és ártalmatlanításáig a helyi előírásoknak megfelelően gyűjtőtartályban elhelyezni. A tisztítást a lehető legalaposabban végezze normál tisztítószer alkalmazásával. Az oldószerek használatát kerülni kell.

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

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csatornába engedni tilos.  
Ne szennyezze a talajt, a víztesteket és a vízfolyásokat vegyi anyagokkal vagy használt tárolóedényekkel.  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
A tartalom/edényzet elhelyezése hulladékként: engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanító létesítményben.

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

A terméket 5 °C és 20 °C közötti hőmérsékleten, jól lezárt tartályban kell tárolni.

Közvetlen napfénytől óvandó.

Eltarthatóság: 24 hónap.

## 6. Egyéb információk

1. sz. melléklet

Tájékoztató a címkézésről és a TEKNOLOGIA AQUA 1411-01 BPR-reg 417-20. sz. használati utasítása

I. A címkét a biocid rendelet (528/2012/EU) 69. cikke és a CLP rendelet szerint kell összeállítani.

II. A kérelmező/engedély jogosultjának kizárólagos felelőssége, hogy a címke, a címkézés és a csomagolás megfeleljen a törvényi előírásoknak a biocid rendelet 69. cikke szerint. A III. bekezdés következő szövege hozzájárul a szabályok betartásához, azonban csupán egy részét teszi ki a címkével kapcsolatos követelményeknek.

III. A címkén az alábbi adatoknak kell szerepelniük. Az idézőjelben lévő információkat szó szerint kell megadni:

1) A főmezőben:

"Faanyagvédő szer (PT8)

Kizárólag kereskedelmi alkalmazásra, faanyagok kékfestő és fapasztító gombákkal szembeni védelmére. Kizárólag 2. és 3. osztályú felhasználásra, lásd a DS/EN335-1 szabványt."

2. A figyelmeztetés mezőben:

**"VESZÉLY!**

Károsíthatja a születendő gyermeket (H360D).

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (H412).

Viseljen védőruházatot. Viseljen vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt a termék használata során. "A védőkesztyű anyagát az engedély jogosultjának fel kell tüntetnie a termék adatlapján.

„Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Munka után mossa le a bőrt."

A következő, kiemelt rendeletek előírásainak be nem tartása büntetéseket vonhat maga után:

**Csak a föld felett használja a faanyag kékülését okozó gombák és farontó gombák elleni védelemre. Kizárólag a 2. és 3. osztályba tartozó felhasználásra alkalmazható, lásd a DS/EN335-1 szabványt.**

**Kereskedelmi forgalomban kizárólag 90-110-es kiszerezésekben használjag/m<sup>2</sup> iparilag kézi és teljesen automatizált merítéssel, automatizált szórással, locsolófestéssel/elárasztással, festőgéppel és vacuumattal, valamint professzionális használatra kézi merítéssel és ecsettel/hengerrel.**

**A TEKNOL AQUA 1411-01 termék a megadott adagolásban használható teljesen automatizált merítési eljárásokban is, ahol a kezelés és a szárítás minden lépése automatizált, és nem foglalja magában a kézi kezelést, még akkor sem, ha a kezelt cikket a merítőtartályon keresztül a lefolyó-/szárítóterületre, illetve a tárolóba szállítják (amennyiben még nem száradt meg a felületük a raktárba helyezés előtt). Ha szükséges, a kezelendő fa munkadarabokat a kezelés előtt és a bemerítés ideje alatt teljesen rögzíteni kell (pl. rögzítővel vagy befogóeszközzel), és csak a kezelt munkadarab felületének száradása után szabad azokat manuálisan mozgatni. -**

**Ne használja beltéren.**

**A kezelt fát csak beltéren szabad használni az ablakkeretekhez és a külső ajtókhöz.**

**Viseljen védőruházatot (legalább az EN 13034 szabvány 6. típusának megfelelőt). Használjon megfelelő munkavédelmi cipőt (EN 13832) a termék ipari célú és professzionális kézi bemerítéséhez.**

**Kézi merítés esetén a terméket naponta legfeljebb 30 percig szabad használni.**

**Ipari használat esetén a terméket teljesen automatikus módszerrel kell a kezelőberendezésbe átvinni. Professzionális felhasználás esetén a terméket a 20 l-es kiszerezésből át kell tölteni a kezelőberendezésbe félautomata vagy teljesen automatikus módszer alkalmazásával.**

**Ne használja közvetlenül ételmyszeren, takarmányon, italon vagy azok közelében, illetve olyan felületeken vagy eszközökön, amelyek közvetlenül érintkezhetnek ételmyszerekkel, takarmányokkal, italokkal és állatokkal.**

**Felvitelkor a talajt le kell fedni, hogy az esetleges hulladékot összegyűjtse.**

**A kezelt fát például festékekkel kell felületkezelti. A felületkezelést folyamatosan karban kell tartani.**

**Csatornába engedni tilos.**

**Zárva, gyermekek által nem hozzáférhető helyen kell tárolni .**

**Ne tárolja étellel, itallal és takarmánnyal együtt.**

**A csomagolást tilos újra használni.**

**A kezelés után a frissen kezelt fát lefedve, kemény, nem áteresztő felületen kell tárolni, hogy ne kerülhessen közvetlenül a talajba és a vízbe.**

**Minden keletkező hulladékot össze kell gyűjteni újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából.**

**A fenti bekeretezett információkat jól láthatóan fel kell tüntetni a adatlapon vagy hasonlón, a faanyag kezelését követően."**

GHS08 veszélyt jelző piktogram

A Dán Környezetvédelmi Hivatal felhívja a figyelmet, hogy az engedély jogosultjának meg kell adnia az elsősegélynyújtással kapcsolatos információkat, beleértve a következőket:

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon orvoshoz.

3. A nyilatkozat mezőben:

(a) a "Faanyagvédő szer BPR-reg. sz. 417-20. A hatóanyagokat és a biocidokat az 528/2012/EU biocid rendelet alapján engedélyezték." szöveg

(b) keverékekkel kapcsolatos információk: "Folyékony" ehhez a keverékhez.

(c) a hatóanyagot tömegszázalékban (% m/m), és a g/l-ben 20 °C-on.

(d) a "1-metoxipropán-2-ol (PGME)", a monoetilén-glikol, az okt-metil-ciklotetrasziloxán (D4), a dekametil-ciklopentasziloxán (D5) és a dodekametil-ciklohexasziloxán (D6) "kifejezéseket, valamint a "propikonazol és 3-jód-2-propinil-butilkarbamátot (IPBC) tartalmaz" mondatot. Allergiás reakciót válthat ki."

(e) fel kell tüntetni a lejárat dátumot. Ez a dátum nem lehet később, mint a gyártás dátumától számított 2 év. A címke dátuma a csomagoláson máshol szereplő gyártási dátumra való hivatkozás formájában adható meg.

(f) meg kell adni a gyártási tételszámot vagy a nevet.

(g) kiszerezés literben.

(h) az engedély jogosultjának neve és címe.

(4) használati utasítás:

Az alkalmazó személyével, az alkalmazási területtel és az adagolással kapcsolatos információk.

A használati utasítást az Institut technologique FCBA csatolt hatékonysági értékelése alapján kell módosítani.

Az alábbi irányelvek az ártalmatlanításra vonatkoznak.

A biztonságos használatra utaló P501 mondatot fel kell tüntetni a címkén: "A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális, országos és nemzetközi jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően."

A címkézést emellett az alábbi iránymutatásoknak megfelelően kell elvégezni:

„Az üres csomagolást és a termék maradványait a település veszélyes hulladékgazdálkodási rendszerének kell átadni.“