

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Product 10

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

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0022077-0010

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 | 18 |
| 5.1. Használati utasítások | 18 |
| 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések | 19 |
| 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések | 19 |
| 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások | 19 |
| 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett | 19 |
| 6. Egyéb információk | 20 |

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Koralan GL 220 Kastanie
DELTA® Imprägniergrund 1.06 kiefer
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua kiefer

1.2. Engedélyes

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| Az engedélyes neve és címe | Név | Kurt Obermeier GmbH & Co. KG |
| | Cím | Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Németország |
| Engedélyszám | HU-2020-MA-08-00277-BF 1-1 | |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| R4BP 3 tétel hivatkozási száma | HU-0022077-0010 |
| Az engedélyezés dátuma | 13/06/2019 |
| Az engedély lejáratának dátuma | 13/06/2029 |

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

| | |
|------------------------|--|
| A gyártó neve | Kurt Obermeier GmbH & Co. KG |
| A gyártó címe | Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Németország |
| Gyártási helyek | Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Németország |

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) |
| A gyártó neve | Troy Chemical Company BV, |
| A gyártó címe | Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Hollandia |
| Gyártási helyek | Troy Corporation, One Avenue L, NJ 07 105 Newark Egyesült Államok |
| | Troy Horhausen GmbH, Industriepark 23, 56593 Horhausen Németország |

| | |
|------------------------|---|
| Hatóanyag | 39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) |
| A gyártó neve | Thor Specialities (UK) Limited |
| A gyártó címe | Wincham Avenue CW9 6GB Wincham Egyesült Királyság |
| Gyártási helyek | Wincham Avenue CW9 6GB Wincham Egyesült Királyság |

| | |
|------------------------|--|
| Hatóanyag | 39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC) |
| A gyártó neve | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products |
| A gyártó címe | Kennedyplatz 1 50569 Köln Németország |
| Gyártási helyek | Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 Shanghai Kína |
| | Troy Horhausen GmbH Industriepark 23 D-56593 Horhausen Németország |
| | Troy Corporation One Avenue L 07105 New Jersey Newark Egyesült Államok |

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 | 0,95 |

2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate ; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A tartalom elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanítására.

A edény elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanítására.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Automatikus szórás ipari felhasználásra

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp.
Közhasználatú név: Blue stain fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)

Tudományos név: Sydowia polyspora
Közhasználatú név: Blue stain fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)

Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp.
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)

Tudományos név: Alternaria alternate
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)

Tudományos név: Cladosporium cladosporioides
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Tudományos név: Aspergillus niger
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Automatikus szórás

Részletes leírás:

-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m²

Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék

A kezelések száma és időzítése:

Az alkalmazási ráta a fa felületétől függ (pl. durva megmunkálás vagy gyalult felület).

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]

IBC (Intermediate Bulk Container), műanyag: HDPE, 600/1000 [L]

doboz, vödör, műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

doboz, vödör, cinnezett vasbádog, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kontaktidő vonatkozásában a felhasználónak tesztkezelést kell végeznie.

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.

Csak zárt szórókamrában használja azért, hogy az aeroszol képződést elkerülje.

A terméket a szórókamra zárt összekötő vezetékén keresztül vigye be.

A védőkezelés után a kezelt fát villás targoncával kell száradás céljából a raktárhelyiségbe vinni.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt fával végzett munka során és a berendezés karbantartásakor kesztyűt (a megfelelő anyagot az engedélyezés tulajdonosának kell a termékinformációban megadni), valamint megfelelő vegyvédelmi öltözetet (át nem eresztő védőöltözet, legalább 6-os típus, EN13034) viseljen.

A terméket csak a frissen kezelt fa automatizált tovább szállításával és automatikus rakodással vagy szárítással lehet használni annak érdekében, hogy a frissen kezelt faanyagot a manuális kapcsolatot elkerülje.

Az ipari felhasználásnak zárt, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a kifolyást meggátló védőfállal körülvett és a hasznosítást biztosító (pl. zsomp) helyen kell történnie.

A frissen kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen és/vagy folyadékot át nem áteresztő, szilárd aljzatú helyen kell tárolni a talajba irányuló közvetlen kiszivárgás elkerülése és a kiszivárgott szerfelesleg újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából történő összegyűjtése érdekében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Automatikus merítés ipari felhasználásra

| | |
|--|---|
| Terméktípus | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | Nem releváns |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> <p>Tudományos név: Sydowia polyspora Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> <p>Tudományos név: Alternaria alternate Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> <p>Tudományos név: Cladosporium cladosporioides Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> |

Tudományos név: *Aspergillus niger*
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Automatikus merítés

Részletes leírás:

-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m²

Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék

A kezelések száma és időzítése:

Az alkalmazási ráta a fa felületétől függ (pl. durva megmunkálás vagy gyalult felület).

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]

IBC (Intermediate Bulk Container), műanyag: HDPE, 600/1000 [L]

doboz, vödör, műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

doboz, vödör, cinnezett vasbádóg, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kontaktidő vonatkozásában a felhasználónak tesztkezelést kell végeznie.

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.

A terméket a szórókamra zárt összekötő vezetékén keresztül vezesse be a merítő kádba.

Kerülje el a kezelt fa manuális kezelését.

A faanyag merítő kádba merítéséhez használja a villás targoncát.

Teljesen automatizált merítésnél használandó, ahol a kezelés és a szárítás minden lépése gépesített és kézi beavatkozásra nem kerül sor, ideértve a kezelt tárgy merítőtartályon keresztül a csepegtetőbe/szárítóba, majd a tárolóba történő szállítását (ha az még

nem felületszáraz a tárolás előtt). A kezelendő faanyagot a kezelés előtt és a merítés során adott esetben rögzíteni kell (pl. feszítőszíjjal vagy befogó eszközzel), kézi beavatkozásra nem kerülhet sor, amíg a kezelt tárgy felülete meg nem szárad. A kezeletlen faanyag csak külön emelőegységgel engedhető a merítőtartályba.

A védőkezelés után a kezelt fát villás targoncával kell száradás céljából a raktárhelyiségbe vinni.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt fával végzett munka során és a berendezés karbantartásakor kesztyűt (a megfelelő anyagot az engedélyezés tulajdonosának kell a termékinformációban megadni), valamint megfelelő vegyvédelmi öltözetet (át nem eresztő védőöltözet, legalább 6-os típus, EN13034) viseljen.

Az ipari felhasználásnak zárt, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a kifolyást meggátló védőfallal körülvett és a hasznosítást biztosító (pl. zsomp) helyen kell történnie.

A frissen kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen és/vagy folyadékot át nem áteresztő, szilárd aljzatú helyen kell tárolni a talajba irányuló közvetlen kiszivárgás elkerülése és a kiszivárgott szerfelesleg újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából történő összegyűjtése érdekében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - Manuális merítés ipari felhasználásra

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp.
Közhasználatú név: Blue stain fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)

Tudományos név: *Sydowia polyspora*
Közhasználatú név: Blue stain fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Tudományos név: *Aureobasidium pullulans* spp.
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Tudományos név: *Alternaria alternate*
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Tudományos név: *Cladosporium cladosporioides*
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Tudományos név: *Aspergillus niger*
Közhasználatú név: Mould fungi
Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés
Részletes leírás:

-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m²

Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék

A kezelések száma és időzítése:

Az alkalmazási ráta a fa felületétől függ (pl. durva megmunkálás vagy gyalult felület).

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]

IBC (Intermediate Bulk Container), műanyag: HDPE, 600/1000 [L]

doboz, vödör, műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

doboz, vödör, cinnezett vasbádog, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kontaktidő vonatkozásában a felhasználónak tesztkezelést kell végeznie.

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.

A termék áttöltését adagolópumpa segítségével kell elvégezni.
Helyezze el a kezelendő fát a merítő kádban.

Ezután a fát rúd segítségével nyomja a folyadék szintje alá vagy használjon seprűt ahhoz hogy a védőanyagot a fa felületén elossza (a fa ezalatt a merítő kádban található). A kezelés után emelje ki a fát a merítő kádból, és villás targoncával szállítsa el száradni.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt fával végzett munka során és a berendezés karbantartásakor kesztyűt (a megfelelő anyagot az engedélyezés tulajdonosának kell a termékinformációban megadni), valamint megfelelő vegyvédelmi öltözetet (át nem eresztő védőöltözet, legalább 6-os típus, EN13034) viseljen.

Az ipari felhasználásnak zárt, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a kifolyást meggátló védőfallal körülvett és a hasznosítást biztosító (pl. zsomp) helyen kell történnie.

A frissen kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen és/vagy folyadékot át nem áteresztő, szilárd aljzatú helyen kell tárolni a talajba irányuló közvetlen kiszivárgás elkerülése és a kiszivárgott szerfelesleg újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából történő összegyűjtése érdekében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - Manuális merítés foglalkozásszerű felhasználásra

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | Nem releváns |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Sydowia polyspora Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Alternaria alternate Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Cladosporium cladosporioides Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> |
| Felhasználási terület | <p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.</p> |
| Az alkalmazás módja(i) | <p>Módszer: Nyílt rendszer: bemerítés</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>-</p> |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | <p>Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m²</p> <p>Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Az alkalmazási ráta a fa felületétől függ (pl. durva megmunkálás vagy gyalult felület).</p> |
| Felhasználói kör | Foglalkozásszerű felhasználó |
| Csomagolási méretek és csomagolóanyagok | |

hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]
IBC (Intermediate Bulk Container), műanyag: HDPE, 600/1000 [L]
doboz, vödör, műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]
doboz, vödör, cinnezett vasbádóg, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kontaktidő vonatkozásában a felhasználónak tesztkezelést kell végeznie.

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.

A termék áttöltését adagolópumpa segítségével kell elvégezni.
Helyezze el a kezelendő fát a merítő kádban.

Ezután a fát rúd segítségével nyomja a folyadék szintje alá vagy használjon seprűt ahhoz hogy a védőanyagot a fa felületén elossza (a fa ezalatt a merítő kádban található). A kezelés után emelje ki a fát a merítő kádból, és villás targoncával szállítsa el száradni.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt fával végzett munka során és a berendezés karbantartásakor kesztyűt (a megfelelő anyagot az engedélyezés tulajdonosának kell a termékinformációban megadni), valamint megfelelő vegyvédelmi öltözetet (át nem eresztő védőöltözet, legalább 6-os típus, EN13034) viseljen.

Az ipari felhasználásnak zárt, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a kifolyást meggátló védőfallal körülvett és a hasznosítást biztosító (pl. zsomp) helyen kell történnie.

A frissen kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen és/vagy folyadékot át nem áteresztő, szilárd aljzatú helyen kell tárolni a talajba irányuló közvetlen kiszivárgás elkerülése és a kiszivárgott szerfelesleg újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából történő összegyűjtése érdekében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - Flow coating (deluging) ipari felhasználásra

| | |
|--|---|
| Terméktípus | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | Nem releváns |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Sydowia polyspora Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Alternaria alternate Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Cladosporium cladosporioides Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> |
| Felhasználási terület | <p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.</p> |
| Az alkalmazás módja(i) | <p>Módszer: Flow coating (deluging)</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>-</p> |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | <p>Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m²</p> <p>Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Az alkalmazási ráta a fa felületétől függ (pl. durva megmunkálás vagy gyalult felület).</p> |

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]
IBC (Intermediate Bulk Container), műanyag: HDPE, 600/1000 [L]
doboz, vödör, műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]
doboz, vödör, cinnezett vasbádóg, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kontaktidő vonatkozásában a felhasználónak tesztkezelést kell végeznie.

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.

Tegye be a terméket zárt csatlakozóvezetékeken.

A fát zárt alagúton keresztül vigye, melyben a védőanyagot is felviszik. Az árasztás után a kezelt fát szárító csatornán vezetik keresztül, ahol a fa elemeket meleg légárammal szárítják.

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt fával végzett munka során és a berendezés karbantartásakor kesztyűt (a megfelelő anyagot az engedélyezés tulajdonosának kell a termékinformációban megadni), valamint megfelelő vegyvédelmi öltözetet (át nem eresztő védőöltözet, legalább 6-os típus, EN13034) viseljen.

A terméket csak a frissen kezelt fa automatizált tovább szállításával és automatikus rakodással vagy szárítással lehet használni annak érdekében, hogy a frissen kezelt faanyaggal a manuális kapcsolatot elkerülje.

Az ipari felhasználásnak zárt, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a kifolyást meggátló védőfallal körülvett és a hasznosítást biztosító (pl. zsomp) helyen kell történnie.

A frissen kezelt faanyagot a kezelést követően fedett helyen és/vagy folyadékot át nem áteresztő, szilárd aljzatú helyen kell tárolni a talajba irányuló közvetlen kiszivárgás elkerülése és a kiszivárgott szerkezesleg újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából történő összegyűjtése érdekében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

4.6 A felhasználás leírása

Felhasználás 6 - Festés foglalkozásszerű felhasználásra

| | |
|--|---|
| Terméktípus | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | Nem releváns |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Sydowia polyspora Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Alternaria alternate Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Cladosporium cladosporioides Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium)</p> |
| Felhasználási terület | <p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.</p> |
| Az alkalmazás módja(i) | <p>Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel</p> <p>Részletes leírás:</p> <p>-</p> |

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m²
Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék
A kezelések száma és időzítése:

Bevonattal történő használathoz 1 liter termék elegendő arra, hogy 7-8 m² fát lekezeljen.

Bevonat nélkül történő használathoz 1 liter termék elegendő arra, hogy 5-6 m² fát lekezeljen.

Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]
doboz, vödör, műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]
doboz, vödör, cinnezett vasbádóg, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]

4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.

A termék áttöltését adagolópumpa segítségével kell elvégezni.

Használat után tisztítsa meg az ecsetet vízzel.

4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A termék festéssel történő használatához nem szükséges védőfelszerelés.

A használat során, illetve a felület szárításakor fedje le a talajt, illetve a kiszóródott anyagot szedje össze.

Ne használja a terméket felszíni vizek vagy vízvédelmi helyek közvetlen közelében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

4.7 A felhasználás leírása

Felhasználás 7 - Festés lakossági felhasználásra

| | |
|--|--|
| Terméktípus | 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer) |
| Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt | Nem releváns |
| Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is) | Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium) Tudományos név: Sydowia polyspora Közhasználatú név: Blue stain fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium) Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium) Tudományos név: Alternaria alternate Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium) Tudományos név: Cladosporium cladosporioides Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium) Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stadium) |
| Felhasználási terület | Beltéri Kültéri Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz. |
| Az alkalmazás módja(i) | Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Részletes leírás: - |
| A felhasználás mértéke és gyakorisága | Alkalmazási arány: Bevonattal: 120-140 ml/m ² Bevonat nélkül: 160-180 ml/m ² Hígítás (%): nem; felhasználásra kész termék |

A kezelések száma és időzítése:

Bevonattal történő használathoz 1 liter termék elegendő arra, hogy 7-8 m² fát lekezeljen.

Bevonat nélkül történő használathoz 1 liter termék elegendő arra, hogy 5-6 m² fát lekezeljen.

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

doboz, vödör , műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]
doboz, vödör, cinnezett vasbádog, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5 [L]

4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A száradási idő 1-2 óra 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késleltetik a száradást. Igény szerint a következő réteg favédő anyagot vagy bevonatot legkorábban 2 óra múlva (23 °C-on és 50 % relatív páratartalom esetén) lehet felvinni.
Használat után tisztítsa meg az ecsetet vízzel.

4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A termék festéssel történő használatához nem szükséges védőfelszerelés.
A használat során, illetve a felület szárításakor fedje le a talajt, illetve a kiszóródott anyagot szedje össze.
Ne használja a terméket felszíni vizek vagy vízvédelmi helyek közvetlen közelében.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

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

Lásd a felhasználás általános utasításait.

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

A terméket nem szabad fát pusztító gombák ellen használni.
Ez a termék talajjal nem érintkező fák kezelésére alkalmas, melyek vagy az időjárás hatásainak vagy az időjárástól védve gyakori átnedvedésnek vannak kitéve.
Ne használja beltérben (kivéve az ablakokat és külső ajtókat.)

-Használat előtt jól keverje fel.
-A fafelületnek tisztának és száraznak kell lennie.
-Ne hígítsa (használatra kész termék)

Amennyiben bevonatréteget visz fel, azok ne tartalmazzanak biocid funkciót, illetve rendszeresen tartsa karban.
Lásd a fent megadott használati útmutatót.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Ne használjon olyan faanyagot, mely élelmiszerekkel, takarmánnyal, ivóvízzel vagy használatokkal közvetlen kapcsolatba kerülhet. Étkezések előtt és használat után mossa meg a kezét és a használatnak kitett bőrfelületet.
A talaj, a vizek vagy vízfolyások ne érintkezzenek a vegyszerekkel vagy a használt tárolókkal.
Ne szennyezzen vele élelmiszert, étkezésre használt edényt vagy olyan felületeket, melyek élelmiszerekkel kerülhetnek kapcsolatba.

Lásd a fent megadott használati útmutatót.

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

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Elsősegély intézkedések leírása

Általános tudnivalók: a szennyezett, átitatott ruházatot cserélje ki. Kétség esetén vagy tünetek jelentkezésekor kérjen orvosi tanácsot. Eszméletlen személynek vagy görcsökkel küzdő személynek soha ne adjon semmit száján át.

Belélegzés esetén: a balesetet szenvedett személyt vigye ki a friss levegőre, és tartsa melegen, nyugalmi helyzetben.

Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén: bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le vízzel és szappannal. Bőrreakció esetén azonnal keresse föl orvosát.

Szembe kerülés esetén: azonnal alkalmazzon óvatosan és alaposan szemzuhanyt. Szemirritáció esetén azonnal forduljon szemész orvoshoz.

Lenyelés esetén: NE végezzen hánytatót. A száját alaposan öblítse ki.

Az elsősegély nyújtó önvédelme: Elsősegélynyújtó: Ügyeljen önmaga védelmére!

Tudnivalók az orvos számára: Kezelés: tüneti kezelés.

A legfontosabb akut és később fellépő tünetek és hatások

allergiás bőrreakciót válthat ki.

Tudnivalók azonnali orvosi segítséggel vagy speciális kezeléssel kapcsolatban: nincs

Védőintézkedések: csak jól szellőző területeken használja. gázt / füstöt / gőzt / aeroszolt ne lélegezzen be.

Nem szándékos környezetbe juttatás során intézkedések

Személyre vonatkozó biztonsági intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzet esetén alkalmazandó eljárások: a vegyszerekkel történő munkavégzés során a szokásos biztonsági intézkedéseket vegye figyelembe. Használjon személyi védőfelszerelést.

Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedje a szert vizekbe vagy csatornahálózatba. Akadályozza meg a termék nagy területen történő szétterülését (pl. biztonsági tárolók vagy olajakadályok).

A visszatartásra vagy tisztításra használható módszerek és anyagok: mechanikai eltávolítás. Nedvességmegkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savak és univerzális kötőanyagok). Zárt és a célnak megfelelő tárolóban gyűjtse ártalmatlanításra.

Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség: nem ismertek veszélyes reakciók.

Kémiai stabilitás: a termék az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti feltételek mellett kémiailag stabil.

Lehetséges veszélyes reakciók: nem ismertek veszélyes reakciók.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Hulladék ártalmatlanítás a 2008/98 / EK a hulladékokról szóló irányelv szerint. A hulladék megsemmisítésével kapcsolatban forduljon a megfelelő helyi hulladék és ártalmatlanítási szakértőhöz. A hulladékkazonosítási szám kiadása / a hulladék leírása az EKG értelmében az ágazatnak és a folyamatnak felel meg. A szennyezett csomagolásokat úgy kell kezelni, mint az anyagot.

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

Szavatossági idő: 24 hónap

Csak zárt, eredeti tárolóban tartsa / tárolja száraz és jól szellőző helyen. Fagytól és napfénytől védendő. Tárolja 30 ° C alatti hőmérsékleten. A tárolóedényt óvja a sérülésektől.

A terméket tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

6. Egyéb információk

Koralan GL 220 farblos
swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND
swingcolor FAVÉDŐ-ALAPOZÓ
DELTA® Imprägniergrund 1.06 farblos
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua farblos
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1001

Koralan GL 220 farblos+
swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND+
swingcolor FAVÉDŐ-ALAPOZÓ+
DELTA® Imprägniergrund 1.06 farblos+
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua farblos+
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1002

Koralan GL 220 Silbergrau
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1003

Koralan GL 220 Eiche
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1004

Koralan GL 220 Lärche
DELTA® Imprägniergrund 1.06 treibholz
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua treibholz
DELTA® Imprägniergrund 1.06 douglasie
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua douglasie
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1005

Koralan GL 220 Teak
DELTA® Imprägniergrund 1.06 fichte
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua fichte
DELTA® Imprägniergrund 1.06 walnuss
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua walnuss
DELTA® Imprägniergrund 1.06 vulcanograu
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua vulcanograu
DELTA® Imprägniergrund 1.06 palisander
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua palisander
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1006

Koralan GL 220 Schiefergrau
DELTA® Imprägniergrund 1.06 mahagoni
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua mahagoni
DELTA® Imprägniergrund 1.06 quarzgrau
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua quarzgrau
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1007

Koralan GL 220 Nussbaum
DELTA® Imprägniergrund 1.06 alpingrau
DELTA® Imprägniergrund 1.06 anticgrau
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua alpingrau
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua anticgrau
DELTA® Imprägniergrund 1.06 azurrograu
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua azurrograu
DELTA® Imprägniergrund 1.06 eiche dunkel
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche dunkel
DELTA® Imprägniergrund 1.06 ahorn
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua ahorn
DELTA® Imprägniergrund 1.06 weide
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua weide
DELTA® Imprägniergrund 1.06 lärche

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua lärche
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1008

Koralan GL 220 Tabakbraun
DELTA® Imprägniergrund 1.06 teak
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua teak
DELTA® Imprägniergrund 1.06 eiche antik
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche antik
DELTA® Imprägniergrund 1.06 lichtgrau
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua lichtgrau
DELTA® Imprägniergrund 1.06 eiche hell
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche hell
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1009

Koralan GL 220 Kastanie
DELTA® Imprägniergrund 1.06 kiefer
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua kiefer
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1010

Koralan GL 220 Palisander
DELTA® Imprägniergrund 1.06 anthrazit
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua anthrazit
DELTA® Imprägniergrund 1.06 weiß
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua weiß
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1011

Koralan GL 220 Color
DELTA® Imprägniergrund 1.06 nussbaum
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua nussbaum
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1012

Koralan GL 220 Kiefer
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1013

Koralan GL 220 Hellgrau
DELTA® Imprägniergrund 1.06 afrormosia
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua afrormosia
DELTA® Imprägniergrund 1.06 pinie/kiefer
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua pinie/kiefer
DELTA® Imprägniergrund 1.06 altkiefer
DELTA® Imprägniergrund 1.06 ebenholz
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua altkiefer
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua ebenholz
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1014

Koralan GL 220 weiß
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1015

Koralan GL 220 weiß+
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1016

Koralan GL 220 Bangkirai
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1017

Koralan GL 220 Mittelgrau
Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00277-1018