

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Product 9

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-0022077-0009

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	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	4
5. Általános használati utasítás	19
5.1. Használati utasítások	19
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	20
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	20
6. Egyéb információk	20

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

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

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-0022077-0009
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-butylkarbamát (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-butylkarbamát (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	<p>Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>3-IODO-2-PROPYNIL 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.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>A tartalom elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanítására.</p> <p>A edény elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanítására.</p>

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)	<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> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</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: Automatikus szórás</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]

4.1.1 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 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.

4.1.3 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)

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: 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 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 szerkezesleg 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)	<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> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Megelőző favédelem a 2. és 3. felhasználási osztályhoz.</p>

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemeztetés 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: 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

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)

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

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

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

Tudományos név: Alternaria alternate

	<p>Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> <p>Tudományos név: Cladosporium cladosporioides Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</p> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</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 Részletes leírás: -</p>
A felhasználás mértéke és gyakorisága	<p>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).</p>
Felhasználói kör	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>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]</p>

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)	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: Flow coating (deluging)

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]

4.5.1 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 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 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 (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> <p>Tudományos név: Aspergillus niger Közhasználatú név: Mould fungi Fejlődési szakasz: Hyphae (stádium)</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	<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>Bevonattal történő használathoz 1 liter termék elegendő arra, hogy 7-8 m² fát lekezeljen.</p> <p>Bevonat nélkül történő használathoz 1 liter termék elegendő arra, hogy 5-6 m² fát lekezeljen.</p>
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>hordó, műanyag: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]</p> <p>doboz, vödör , műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]</p> <p>doboz, vödör, cinnezett vasbádóg, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]</p>

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 (stádium)

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: felhordás ecsettel

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:

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

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

doboz, vödör , műanyag: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]
doboz, vödör, cinnezett vasbádóg, 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 átnedvesedésnek 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 haszonállatokkal 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. Esméltelen személynek vagy görcsökkel küzdő személynek soha ne adjon semmit szájon 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 hánytatást. 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 hulladékozonosítási szám kiadása / a hulladék leírása az EGK 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