

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Termékcsalád neve: Creosote BPF Koppers

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

Engedélyszám: HU-2017-MA-08-00182-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0015268-0000

Tartalomjegyzék

I. rész - Első információs szint	1
1. Adminisztratív információk	1
1.1. Termékcsalád neve	1
1.2. Termék típusa(i)	1
1.3. Engedélyes	1
1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	2
2. Termékcsalád összetétele és formulációja	2
2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	3
II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)	3
1. Meta SPC adminisztratív információ	3
1.1. meta SPC azonosító - meta SPC	3
1.2. Engedélyszám pótszáma	3
1.3. Termék típusa(i)	3
2. Meta SPC összetétel	3
2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	3
2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)	3
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	4
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	4
4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	5
4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	5
4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	6
4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	6
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	6
4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	7
4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	7
4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	7

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	7
4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	8
4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	9
4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	9
4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	9
4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	9
4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	9
4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	10
4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	10
4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	10
4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	11
4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	11
4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	12
4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	12
4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	12
4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	12
4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	12
4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	14
4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	14
4.6.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	14
4.6.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	14
4.6.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	14
4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	15
4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	16
4.7.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	16
4.7.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	16
4.7.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	16
4.8.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	17
4.8.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	17
4.8.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	17

4.8.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	18
4.8.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	18
4.9.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	19
4.9.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	19
4.9.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	19
4.9.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	19
4.9.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	19
4.10.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	21
4.10.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	21
4.10.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	21
4.10.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	21
4.10.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	21
4.11.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	22
4.11.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	22
4.11.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	22
4.11.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	23
4.11.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	23
4.12.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	24
4.12.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	24
4.12.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	24
4.12.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	24
4.12.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	24
4.13.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	26
4.13.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	26
4.13.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	26
4.13.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	26
4.13.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	26
4.14.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	27
4.14.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	28
4.14.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	28

4.14.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	28
4.14.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	28
4.15.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	29
4.15.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	29
4.15.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	29
4.15.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	30
4.15.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	30
4.16.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	31
4.16.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	31
4.16.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	31
4.16.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	31
4.16.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	31
4.17.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	33
4.17.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	33
4.17.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	33
4.17.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	33
4.17.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	33
4.18.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	34
4.18.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	34
4.18.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	34
4.18.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	35
4.18.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	35
4.19.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	36
4.19.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	36
4.19.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	36
4.19.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	36
4.19.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	36
4.20.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	38
4.20.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	38
4.20.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	38

4.20.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	38
4.20.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	38
4.21.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	39
4.21.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	40
4.21.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	40
4.21.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	40
4.21.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	40
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	40
5.1. Használati utasítások	40
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	40
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások	41
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	41
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	42
6. Egyéb információk	42
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	42
7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele	42

I. rész - Első információs szint

1. Adminisztratív információk

1.1. Termékcsalád neve

Creosote BPF Koppers

1.2. Termék típusa(i)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

1.3. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe

Név	Koppers International B.V.
Cím	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn Hollandia

Engedélyszám

HU-2017-MA-08-00182-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma

HU-0015268-0000

Az engedélyezés dátuma

22/04/2016

Az engedély lejáratának dátuma

29/03/2021

1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve

Koppers Denmark ApS

A gyártó címe

Avernakke 5800 Nyborg Dánia

Gyártási helyek

Avernakke 5800 Nyborg Dánia

A gyártó neve	Koppers UK
A gyártó címe	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Egyesült Királyság

1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	19 - Kreozot
A gyártó neve	Koppers Denmark ApS
A gyártó címe	Avernakke 5800 Nyborg Dánia
Gyártási helyek	Avernakke 5800 Nyborg Dánia

Hatóanyag	19 - Kreozot
A gyártó neve	Koppers UK
A gyártó címe	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Egyesült Királyság

2. Termékcsalád összetétele és formulációja

2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Kreozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Hatóanyag	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

2.2. Formuláció típusa(i)

AL - Egyéb folyadék

II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

meta SPC

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-1

1.3 Termék típusa(i)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Kreozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Hatóanyag	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai**Figyelmeztető mondatok**

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

Rákot okozhat .

Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Repealed by R487/2013. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Zárt edényben tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)**4.1 A felhasználás leírása****Felhasználás 1 - 3. felhasználási osztály - nagynyomású telítés (impregnálás)****Terméktípus**

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A faanyag megelőző kezelését az alábbi esetekben alkalmazzák:

- Vasúti talpfák
 - Elektromos és telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai
- Faanyagvédelem a 3. felhasználási osztály szerint.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--

Felhasználási terület

Az alkalmazás módja(i)	<p>Beltéri</p> <p>Az impregnálás kizárólag ipari üzemekben történhet.</p> <p>Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Víz csak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradó kreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.</p>
A felhasználás mértéke és gyakorisága	<p>70 kg/m³ (WEI C, Tn Oil), 80 kg/m³ (WEI B) - 0 -</p> <p>Egy ciklus kötegenként. Behatolási osztály az EN 351 Európai szabvány szerint: NP 5.</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari</p> <p>Szakképzett felhasználó</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>250 - 700.000 L: Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), műanyag kompozit: 250 - 1000 L IBC (konténer), acél: 250 - 1000 L Hordó, acél: 50 - 250 L Fémdoboz, acél: > 20 L</p> <p>A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.</p>

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - 4. felhasználási osztály - nagynyomású telítés (impregnálás)

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A teljes faanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják: <ul style="list-style-type: none">• Vasúti talpfák• Elektromos és telekommunikációs légvezeték tartószlopai Faanyagvédelem a 4. felhasználási osztály szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
Felhasználási terület	Beltéri Az impregnálás kizárólag ipari üzemekben történhet.
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Víz csak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradó kreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	100 kg/m ³ (WEI C, Tn Oil), 110 kg/m ³ (WEI B) - 0 - Egy ciklus kötegenként. Behatolási osztály az EN 351 Európai szabvány szerint: NP 5.

Felhasználói kör

Ipari
Szakképzett felhasználó
Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

250 - 700.000 L:
Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig
Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig
Hajó, acél , 700 tonnáig
Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig
IBC (konténer), műanyag kompozit: 250 - 1000 L
IBC (konténer), acél: 250 - 1000 L
Hordó, acél: 50 - 250 L
Fémdoboz, acél: > 20 L

A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőzőfakézelés tengeri körülményeknek kitett felépítmények faanyagához. 5. felhasználási osztály (UC) az EN 335 szabvány szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	--Wood destroying marine organisms--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 240–400 kg/m ³ (behatolási osztály: NP5). Keményfa: 240–290 kg/m ³ (behatolási osztály: NP5). - 0 - Egy cikluskötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Dob, acél , 250 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - Dummy use

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

--Wood rotting fungi--

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

kültéri használatra. Kreozottal impregnált fa kezelése (3. és 4. felhasználási osztály) fűrészelést, marást, ill. egyéb mechanikai megmunkálást követően. Megelőző

	fakezelés.
Az alkalmazás módja(i)	Nyílt rendszer: felhordás ecsettel - -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	1 litre/5m2 - 0 - Egyszeri alkalmazás.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 60 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig Fémdoboz, acél , >20 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A legjobb gyakorlat a faanyagot végleges formájában, az összes forgácsolási munkafázis után kezelni, hogy a faanyagvédőszer védőburkolata folytonos legyen. Ha a fa alkatrészeket kezelés után át kell alakítani, akkor az utólagos megmunkálás által feltárt felületet olyan faanyagvédő szerrel kell kezelni, amely kompatibilis az eredeti kezeléssel.
Lásd az Általános használati utasításokat is.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A kültérbenvégzett kezelést ideiglenesen elhatárolt, folyadék által áthatolhatatlan felületen végezze (pl. műanyag fólia vagy műanyag tálca felett).
Lásd az Általános használati utasításokat is.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	<p>A teljes faanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják:</p> <ul style="list-style-type: none">•Vasúti talpfák•Mezőgazdasági kerítés•Lovardák kerítései•Ipari kerítések, autópályák kerítései•Nem lakóépületek faburkolatai <p>Faanyagvédelem a 3. felhasználási osztály szerint.</p>
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradó kreozototegy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 50–120 kg/m ³ , Keményfa: 20–180 kg/m ³ - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Foglalkozásszerű felhasználó

Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig
Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig
Hajó, acél , 700 tonnáig
Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig
IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig
IBC (konténer), acél , 1000 literig
Hordó, acél , 250 literig

A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.

-

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.6 A felhasználás leírása

Felhasználás 6 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják: Elektromosés telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai Mezőgazdaságikerítés Karózás(gyümölcsösökben, szőlőkben) Komlókaró(sőrfőzéshez természetett komlóhoz) Lovardákkerítései Faanyagvédelema 4. felhasználási osztály szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 76–137 kg/m ³ , Keményfa: 39–139 kg/m ³ - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig A csomagna klegalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.7 A felhasználás leírása

Felhasználás 7 - Dummy use

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják:
Elektromosés telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai
Mezőgazdaságikerítés
Karózás(gyümölcsösökben, szőlőkben)
Komlókaró(sörfőzéshez természetett komlóhoz)
Lovardákkerítései
Faanyagvédelema 4. felhasználási osztály szerint.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
--Soft rot fungi--

Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer - Hideg és meleg légtérnyomáson végzett telítés (Hideg-meleg nyitott tartályos módszer, Hideg-meleg fürdő módszer). Folyamatleírás: Kötegesalkalmazásra – vízmentes Ez az eljárás csak fenyőfélék kezelésére alkalmas. A fanedvességtartalmának 20% és 30% között kell lennie. A karóimpregnált részének a használat során mindig kevéssel a talajszint fölé kell érnie. Az oszlopokat az impregnálóolajjal (kreozottal) teli tartályba helyezik. A karóimpregnálódó részének hossza (az aljától mérve 70–90 cm) a rendeltetésétől függ. Az impregnálóolajat 110 °C ± 5 °C hőmérsékletűre melegítik és 120 percig ezen a hőfokon tartják, hogy a levegő távozhasson a faanyagból. A melegítés után megszüntetik, a faanyagot pedig hagyják lehűlni 40–50 °C köré (ahőmérsékletkülönbség a terepi körülmények és az előírt faanyagvédőszer-visszatartás mértékének a függvénye). Amint a faanyag ezt a hőmérsékletet eléri (kb. 12–16 óra alatt), az oszlopokat egymelőlökétrec emeli ki az impregnáló folyadékából. A ketrec a faanyagot az impregnáló tartály felett, a gázelszívó rendszer elszívási zónájában tartja minimum 60 percig (ez a lecsöpögési és lecsapódási fázis), mielőtt a rendszert kinyitják.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Teljes faanyag: Minimum 90 kg/m ³ visszatartási követelmény a karó impregnált részének teljes faanyagára vonatkozóan. Behatolási osztály: NP 2 (az EN 351 szabvány szerint) - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél, 60 tonnáig Vasúti konténer, acél, 30 tonnáig Hajó, acél, 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél, 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél, 1000 literig Hordó, acél, 250 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.8 A felhasználás leírása

Felhasználás 8 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A fa megelőző kezelését az alábbi esetekben alkalmazzák: <ul style="list-style-type: none">•Vasúti talpfák•Mezőgazdasági kerítés•Lovardák kerítései•Ipari kerítések, autópályák kerítései•Nem lakóépületek faburkolatai 3. felhasználási osztály (UC) az EN 335 szabvány szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre

Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 70–185 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). Keményfa: 160–185 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). - 0 - Egy cikluskötegenként. <u>Behatolásiosztály (az EN 351 Európai szabvány szerint):</u> Puhafa: A behatolási osztály a tartóssági követelménytől függ. Rendszerint az NP 5-öt kell alkalmazni Keményfa: NP3–5. A behatolási osztály a tartóssági követelménytől függ.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.8.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.8.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.9 A felhasználás leírása

Felhasználás 9 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják: Elektromosés telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai Mezőgazdaságikerítés Karózás(gyümölcsösökben, szőlőkben) Komlókaró(sőrfőzéshez természetett komlóhoz) Lovardákkerítései <u>Faanyagvédelema 4. felhasználási osztály szerint.</u>
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
Felhasználási terület	Beltéri Ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 100–195 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). Keményfa: 160–210 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). - 0 - Egy cikluskötegenként. <u>Behatolásiosztály (az EN 351 Európai szabvány szerint):</u> Puhafa: NP4–5. Keményfa: NP3–5.

Felhasználói kör

Ipari
Szakképzett felhasználó
Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig
Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig
Hajó, acél , 700 tonnáig
Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig
IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig
IBC (konténer), acél , 1000 literig
Hordó, acél , 250 literig

A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.

-

4.9.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.9.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.10 A felhasználás leírása

Felhasználás 10 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőzőfakézelés tengeri körülményeknek kitett felépítmények faanyagához. 5. felhasználásosztály (UC) az EN 335 szabvány szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	--Wood destroying marine organisms--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 240–400 kg/m ³ (behatolási osztály: NP5). Keményfa: 240–290 kg/m ³ (behatolási osztály: NP5). - 0 - Egy cikluskötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Dob, acél , 250 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.10.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.10.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.11 A felhasználás leírása

Felhasználás 11 - Dummy use

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

--Wood rotting fungi--

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

kültéri használatra. Kreozottal impregnált fa kezelése (3. és 4. felhasználási osztály) fűrészeléssel, marással, ill. egyéb mechanikai megmunkálást követően. Megelőző fakezelés.

Az alkalmazás módja(i)	Nyílt rendszer: felhordás ecsettel - -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	1 litre/5m2 - 0 - Egyszeri alkalmazás.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 60 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig Fémdoboz, acél , >20 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.11.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A legjobb gyakorlat a faanyagot végleges formájában, az összes forgácsolási munkafázis után kezelni, hogy a faanyagvédőszer védőburkolata folytonos legyen. Ha a fa alkatrészeket kezelés után át kell alakítani, akkor az utólagos megmunkálás által feltárt felületet olyan faanyagvédő szerrel kell kezelni, amely kompatibilis az eredeti kezeléssel.
Lásd az Általános használati utasításokat is.

4.11.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A kültérbenvégzett kezelést ideiglenesen elhatárolt, folyadék által áthatolhatatlan felületen végezze (pl. műanyag fólia vagy műanyag tálca felett).
Lásd az Általános használati utasításokat is.

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

Lásd az Általános használati utasításokat.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

4.12 A felhasználás leírása

Felhasználás 12 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	<p>A teljes faanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják:</p> <ul style="list-style-type: none">•Vasúti talpfák•Mezőgazdasági kerítés•Lovardák kerítései•Ipari kerítések, autópályák kerítései•Nem lakóépületek faburkolatai <p>Faanyagvédelem a 3. felhasználási osztály szerint.</p>
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradó kreozototegy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 50–120 kg/m ³ , Keményfa: 20–180 kg/m ³ - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig
Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig
Hajó, acél , 700 tonnáig
Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig
IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig
IBC (konténer), acél , 1000 literig
Hordó, acél , 250 literig

A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.

-

4.12.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.12.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.13 A felhasználás leírása

Felhasználás 13 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják: Elektromosés telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai Mezőgazdaságikerítés Karózás(gyümölcsösökben, szőlőkben) Komlókaró(sőrfőzéshez természetett komlóhoz) Lovardákkerítései Faanyagvédelema 4. felhasználási osztály szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 76–137 kg/m3, Keményfa: 39–139 kg/m3 - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig A csomagna klegalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.13.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.13.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.14 A felhasználás leírása

Felhasználás 14 - Dummy use

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják:
Elektromos és telekommunikációs légvezetékek tartószlopai
Mezőgazdaságiképzés
Kerítés(gyümölcsösökben, szőlőkben)
Komlókaró(sórfőzéshez természetesen komlóhoz)
Lovardákkerítései

Faanyagvédelem 4. felhasználási osztály szerint.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Basidiomycetes (including *Lentinus lepideus*)-Wood rotting basidiomycetes--
--Soft rot fungi--

Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer - Hideg és meleg légtérnyomáson végzett telítés (Hideg-meleg nyitott tartályos módszer, Hideg-meleg fürdő módszer). Folyamatleírás: Kötegesalkalmazásra – vízmentes Ez az eljárás csak fenyőfélék kezelésére alkalmas. A fanedvességtartalmának 20% és 30% között kell lennie. A karóimpregnált részének a használat során mindig kevéssel a talajszint fölé kell érnie. Az oszlopokat az impregnálóolajjal (kreozottal) teli tartályba helyezik. A karóimpregnálendő részének hossza (az aljától mérve 70–90 cm) a rendeltetésétől függ. Az impregnálóolajat 110 °C ± 5 °C hőmérsékletűre melegítik és 120 percig ezen a hőfokon tartják, hogy a levegő távozhasson a faanyagból. A melegítést követően megszüntetik a faanyagot, majd hagyják lehűlni 40–50 °C köré (a hőmérsékletkülönbség a terepi körülmények és az előírt faanyagvédelem visszatarthatóságának függvényében). Amint a faanyag ezt a hőmérsékletet eléri (kb. 12–16 óra alatt), az oszlopokat egyemelők segítségével kiemelik az impregnáló folyadékából. A ketrec a faanyagot az impregnáló tartály felett, a gázelszívó rendszer elszívási zónájában tartják minimum 60 percig (ez a lecsöpögési és lecsapódási fázis), mielőtt a rendszert kinyitják.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Teljes faanyag: Minimum 90 kg/m ³ visszatarthatósági követelmény a karó impregnált részének teljes faanyagára vonatkozóan. Behatolási osztály: NP 2 (az EN 351 szabvány szerint) - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél, 60 tonnáig Vasúti konténer, acél, 30 tonnáig Hajó, acél, 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél, 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett, 1000 literig IBC (konténer), acél, 1000 literig Hordó, acél, 250 literig A csomagoknak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.14.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.14.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.15 A felhasználás leírása

Felhasználás 15 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A fa megelőző kezelését az alábbi esetekben alkalmazzák: <ul style="list-style-type: none">•Vasúti talpfák•Mezőgazdasági kerítés•Lovardák kerítései•Ipari kerítések, autópályák kerítései•Nem lakóépületek faburkolatai 3. felhasználási osztály (UC) az EN 335 szabvány szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre

Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 70–185 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). Keményfa: 160–185 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). - 0 - Egy cikluskötegenként. <u>Behatolásiosztály (az EN 351 Európai szabvány szerint):</u> Puhafa: A behatolási osztály a tartóssági követelménytől függ. Rendszerint az NP 5-öt kell alkalmazni Keményfa: NP3–5. A behatolási osztály a tartóssági követelménytől függ.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.15.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.15.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.16 A felhasználás leírása

Felhasználás 16 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják: Elektromosés telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai Mezőgazdaságikerítés Karózás(gyümölcsösökben, szőlőkben) Komlókaró(sőrfőzéshez természettt komlóhoz) Lovardákkerítései <u>Faanyagvédelema 4. felhasználási osztály szerint.</u>
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
Felhasználási terület	Beltéri Ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 100–195 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). Keményfa: 160–210 kg/m ³ (behatolási osztály: lásd alább). - 0 - Egy cikluskötegenként. <u>Behatolásiosztály (az EN 351 Európai szabvány szerint):</u> Puhafa: NP4–5. Keményfa: NP3–5.

Felhasználói kör

Ipari
Szakképzett felhasználó
Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig
Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig
Hajó, acél , 700 tonnáig
Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig
IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig
IBC (konténer), acél , 1000 literig
Hordó, acél , 250 literig

A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.

-

4.16.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.16.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.17 A felhasználás leírása

Felhasználás 17 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőzőfakézelés tengeri körülményeknek kitett felépítmények faanyagához. 5. felhasználásiosztály (UC) az EN 335 szabvány szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	--Wood destroying marine organisms--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 240–400 kg/m ³ (behatolási osztály: NP5). Keményfa: 240–290 kg/m ³ (behatolási osztály: NP5). - 0 - Egy cikluskötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Dob, acél , 250 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.17.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.17.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.18 A felhasználás leírása

Felhasználás 18 - Dummy use

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

--Wood rotting fungi--

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

kültéri használatra. Kreozottal impregnált fa kezelése (3. és 4. felhasználási osztály) fűrészeléssel, marással, ill. egyéb mechanikai megmunkálást követően. Megelőző fakezelés.

Az alkalmazás módja(i)	Nyílt rendszer: felhordás ecsettel - -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	1 litre/5m2 - 0 - Egyszeri alkalmazás.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 60 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig Fémdoboz, acél , >20 literig A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.18.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A legjobb gyakorlat a faanyagot végleges formájában, az összes forgácsolási munkafázis után kezelni, hogy a faanyagvédőszer védőburkolata folytonos legyen. Ha a fa alkatrészeket kezelés után át kell alakítani, akkor az utólagos megmunkálás által feltárt felületet olyan faanyagvédő szerrel kell kezelni, amely kompatibilis az eredeti kezeléssel.
Lásd az Általános használati utasításokat is.

4.18.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A kültérbenvégzett kezelést ideiglenesen elhatárolt, folyadék által áthatolhatatlan felületen végezze (pl. műanyag fólia vagy műanyag tálca felett).
Lásd az Általános használati utasításokat is.

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

Lásd az Általános használati utasításokat.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

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

Lásd azÁltalános használati utasításokat.

4.19 A felhasználás leírása

Felhasználás 19 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	<p>A teljes faanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják:</p> <ul style="list-style-type: none">•Vasúti talpfák•Mezőgazdasági kerítés•Lovardák kerítései•Ipari kerítések, autópályák kerítései•Nem lakóépületek faburkolatai <p>Faanyagvédelem a 3. felhasználási osztály szerint.</p>
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer: túlnyomásos folyamat - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradó kreozototegy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 50–120 kg/m3, Keményfa: 20–180 kg/m3 - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig
Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig
Hajó, acél , 700 tonnáig
Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig
IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig
IBC (konténer), acél , 1000 literig
Hordó, acél , 250 literig

A csomagnak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia.

-

4.19.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.19.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.20 A felhasználás leírása

Felhasználás 20 - Dummy use

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják: Elektromosés telekommunikációs légvezetékek tartóoszlopai Mezőgazdaságikerítés Karózás(gyümölcsösökben, szőlőkben) Komlókaró(sőrfőzéshez természetett komlóhoz) Lovardákkerítései Faanyagvédelema 4. felhasználási osztály szerint.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-- --Soft rot fungi--
Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer - Kötegesvákuumos nyomásos telítés zárt rendszerben. Hőmérséklet: 80–120 °C. Vízcsak hűtőközegként használható. Egy kezelési ciklust követően a visszamaradókreozotot egy tartály fogja fel, így felhasználható a következő ciklushoz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Puhafa: 76–137 kg/m ³ , Keményfa: 39–139 kg/m ³ - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél , 60 tonnáig Vasúti konténer, acél , 30 tonnáig Hajó, acél , 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél , 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: öszetett: , 1000 literig IBC (konténer), acél , 1000 literig Hordó, acél , 250 literig A csomagna klegalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.20.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.20.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.21 A felhasználás leírása

Felhasználás 21 - Dummy use

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A teljesfaanyag megelőző kezelését az alábbi alkalmazásokhoz használják:
Elektromos és telekommunikációs légvezetékek tartószlopai
Mezőgazdaságiképzés
Károkozás(gyümölcsösökben, szőlőkben)
Komlókaró(sórfőzéshez természetesen komlóhoz)
Lovardákkerítései

Faanyagvédelem 4. felhasználási osztály szerint.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes--
--Soft rot fungi--

Felhasználási terület	Beltéri ipari üzemekben végzett fatelítésre
Az alkalmazás módja(i)	Zárt rendszer - Hideg és meleg légtérnyomáson végzett telítés (Hideg-meleg nyitott tartályos módszer, Hideg-meleg fürdő módszer). Folyamatleírás: Köteges alkalmazásra – vízmentes Ez az eljárás csak fenyőfélék kezelésére alkalmas. A fanedvesség tartalmának 20% és 30% között kell lennie. A karóimpregnált részének a használat során mindig kevéssel a talajszint fölé kell érnie. Az oszlopokat az impregnálóolajjal (kreozottal) teli tartályba helyezik. A karóimpregnáló részének hossza (az aljától mérve 70–90 cm) a rendeltetésétől függ. Az impregnálóolajat 110 °C ± 5 °C hőmérsékletre melegítik és 120 percig ezen a hőfokon tartják, hogy a levegő távozhasson a faanyagból. A melegítés után megszüntetik, a faanyagot pedig hagyják lehűlni 40–50 °C köré (a hőmérsékletkülönbség a terepi körülmények és az előírt faanyagvédelem visszatartás mértékének a függvénye). Amint a faanyag ezt a hőmérsékletet eléri (kb. 12–16 óra alatt), az oszlopokat egyemelők segítségével kiemelik az impregnáló folyadékából. A ketrec a faanyagot az impregnáló tartály felett, a gázelszívó rendszer elszívási zónájában tartja minimum 60 percig (ez a lecsöpögési és lecsapódási fázis), mielőtt a rendszert kinyitják.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Teljes faanyag: Minimum 90 kg/m ³ visszatartási követelmény a karó impregnált részének teljes faanyagára vonatkozóan. Behatolási osztály: NP 2 (az EN 351 szabvány szerint) - 0 - Egy ciklus kötegenként.
Felhasználói kör	Ipari Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Vasúti kocsi, acél, 60 tonnáig Vasúti konténer, acél, 30 tonnáig Hajó, acél, 700 tonnáig Tehergépkocsi, acél, 30 tonnáig IBC (konténer), Műanyag: összetett, 1000 literig IBC (konténer), acél, 1000 literig Hordó, acél, 250 literig A csomagoknak legalább 20 liter anyagot kell tartalmaznia. -

4.21.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.21.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Előre gyártott faanyagok impregnálására ipari üzemekben történjen.
Csak ipari vagy szakképzett foglalkozásszerű felhasználóknak.
Használat előtt szerezz be a speciális használati utasításokat.
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette!
A termék, illetve a termékkel kezelt faanyagok nem használhatóak vízi környezetben, illetve annak közvetlen környezetében.
A termék alacsony hőmérsékleten kikristályosodhat. Szállításkor és tároláskor a termékben esetlegesen bekövetkező kikristályosodáskor a felhasználás előtt a kristályosodási hőmérséklet fölé kell melegíteni keverés közben. A termék tulajdonságain a kikristályosodás nem változtat. A kristályosodási hőmérséklet: WEI B esetén 10°C, WEI C és Tn Oil esetén 21°C.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék használatakor:

A kezelési eljárásoknak zárt területen, illetve folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, a szétfolyás megelőzésére szolgáló gáttal körülvett, valamint visszanyerési rendszerrel (pl. gyűjtőtartállyal) ellátott helyen kell zajlaniuk.
A kiömlött vagy szennyezett anyagot össze kell gyűjteni újbóli felhasználásra vagy ártalmatlanításra.
A termék bármilyen felhasználása csak jól szellőzött térben végezhető.
A gőzök belélegzése és a termék szembe, bőrre vagy ruházatra kerülése kerülendő.

Nem szabad meghaladni az expozíciós határértékeket.

Tartsa be a gyártó védőeszközök tisztítására és karbantartására vonatkozó utasításait.

Ha a mosási utasítások hiányoznak, használjon tisztítószert és meleg vizet.

A személyzet egyéni védőfelszerelését tartsa és mossa elkülönítve a többi szennyes ruhától.

Az erősen szennyezett ruházatot és egyéb nedvszívó anyagokat újbóli használat helyett ártalmatlanítani kell.

A védőfelszerelést a termék kezelését követően azonnal vegye le.

A kesztyűk külső felületét mossa le, mielőtt leveszi őket.

A személyzet köteles a termékkel szennyezett védőfelszerelést és egyéb anyagokat a kezelő létesítményben hagyni.

Légutak védelme:

Használjon szerves gőzök elleni szűrőbetétes arcvédő maszkot, ha a szellőzés elégtelen mértékű.

Védőszemüveg:

Viseljen szorosan a szemüregre záródó védőszemüveget.

Fröccsenés veszélye esetén használjon arcvédő maszkot.

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Kézvédelem:

Viseljen vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt. Amint az elhasználódás jelei mutatkoznak, a kesztyűt cserélje ki.

Higiéniai intézkedések:

A szennyezett ruházatot zárt edényben kell elhelyezni ártalmatlanítás előtt.

A mosodai és takarító személyzetet tájékoztassa a termék veszélyes tulajdonságairól.

A telephelyen kéz- és arcmosási lehetőséget kell biztosítani.

A bőrfelületet minden műszak után, étkezés és dohányzás előtt, ill. a mellékhelyiség használata előtt is meg kell mosni.

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

Az engedély birtokosa köteles előírni a használandó egyéni védőfelszerelés típusát és anyagát a biztonsági adatlapon.

A kezelt faanyag használatakor:

A frissen kezelt faanyagot fedett és a folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen kell tárolni a termék talajba vagy vízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése, illetve az esetlegesen kifolyt faanyagvédő szer összegyűjtésének lehetővé tétele érdekében.

Szigorúan be kell tartani a munkautasításokat.

Ha lehetséges, mindig használjon emelőkosaras járművet.

A telephelyen kéz- és arcmosási lehetőséget kell biztosítani.

Viseljen könnyű, vegyszerálló kezeslábast és vegyszerálló kesztyűt.

Csak száraz oszlopokat és talpfákat használjon. A nedves oszlopokat és talpfákat juttassa vissza a telítőüzembe.

Az építési területen a kezelt faanyagot beépítés előtt úgy kell tárolni, hogy megelőzze a konzerváló anyagok talajba, ill. vízbe szivárgását, pl. olyan nedvszívó anyagraétegen, mint a fakéreg.

A kiömlött vagy szennyezett anyagot össze kell gyűjteni újbóli felhasználásra vagy ártalmatlanításra.

A kezelt fahulladékot, ideértve a leeső darabokat veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.

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

Elsősegélynyújtási előírások:

Belélegzés:

Vigyé az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Lazítsa meg a szűk ruházatot (gallér, nyakkendő vagy öv). Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak, vagy nem múlnak el.

Lenyelés:

Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Tilos hánytatni, kivéve az egészségügyi személyzet utasítására. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

A bőrre került termék irritációt, égési sérülést vagy a bőr kiszáradását okozhatja. Az anyagot azonnal távolítsa el a bőrről. Ha bármilyen túlérzékenységi tünet jelentkezik, biztosítsa a további expozíció elkerülését. Távolítsa el a szennyeződést szappannal. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak, vagy lemosás után is fennállnak.

Szemmel való érintkezés:

A szemeket azonnal öblítse ki folyó vízzel, több percen át. Kontaktlencsék viselése esetén távolítsa el azokat és folytassa a szemöblítést. Forduljon orvoshoz.

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal forduljon orvoshoz (lehetőség szerint mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét).

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tájékoztassa az érintett hatóságokat, ha a termék vízbe, vagy a csatornarendszerbe került.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az anyagot itassa fel folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatomit, savmegkötő, általános kötőanyag, fűrészpor).

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Tilos a faanyagvédő szer maradékát, csomagolóanyagát, a kezelt fahulladékot valamint bármilyen egyéb, a faanyagvédő szerrel szennyezett hulladékot élővízbe, közcsatornába vagy talajba juttatni.

A fel nem használt maradékot vagy a kiömlött faanyagvédő szert (beleértve a felvitáshoz használt anyagot az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt, továbbá a szennyezett ruházatot) veszélyes hulladékégetőbe kell

szállítani. Az üres tárolóedények veszélyes hulladéknak minősülnek. A kezelt faanyag hulladékká válása esetén szintén veszélyes hulladékként kezelendő.
Ártalmatlanításuk a veszélyes hulladékokra vonatkozó jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen.
Az ipari felhasználásra engedélyezett termék címkéjén és biztonsági adatlapján fel kell tüntetni azt, hogy a kezelt faárut a kezelést követően fedett helyen vagy vízzáró felületen kel tálolni a talajba és a vízbe jutás elkerülése, illetve az esetlegesen kifolyt faanyagvédő szer összegyűjtésének lehetővé tétele érdekében.

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

Az anyagot szorosan lezárt, eredeti edényben tárolja száraz, jól szellőző helyen.
Védje a fizikai sérüléstől és/vagy a kopástól.
A terméket nem szabad hőforrások közelében tárolni, ill. magas hőmérséklet hatásának kitenni.
Tartsa az anyagot külön az oxidáló anyagoktól és a gyújtóforrásoktól.
Óvja a terméket az elektrosztatikus kisléstől.
A termék a gyártás dátumától számított 10 évig felhasználható.

6. Egyéb információk

OTH engedélyszám:

Creosote BPF Koppers termékcsalád: HU-2017-MA-08-00182-BF
WEI B: HU-2017-MA-08-00182-1001
WEI C, Tn Oil: HU-2017-MA-08-00182-1002

A termék címkéjének tartalmaznia kell a következő elemeket:

Piktogramok: GHS07; GHS08; GHS09
Figyelmeztetés: Veszély!
A termék kereskedelmi neve
Hatóanyaga és metrikus egységben kifejezett koncentrációja
A formuláció típusa
Engedélytulajdonos neve, címe és engedélyszám
Gyártó
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: (+36-80) 201-199

Ezen összefoglaló következő pontjai:

3. Figyelmeztetés & óvintézkedésre vonatkozó mondatok
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i) (a csomagolási méretekre és anyagokra vonatkozó pontok kivételével és az ismétlések elkerülésével)
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatás

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

WEI B

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0015268-0001 1-1

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Kreozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Hatóanyag	8001-58-9	232-287-5	100

Kereskedelmi név

WEI C
Tn Oil

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0015268-0002 1-1

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Kreozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Hatóanyag	8001-58-9	232-287-5	100
