

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** TWP 094i

Vrsta(-e) proizvoda(-ov): Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Številka dovoljenja: SI-0031254-0000

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0031254-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	3
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	3
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	5
2. Sestava in formulacija proizvoda	6
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	6
2.2. Vrsta formulacije	6
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	6
4. Dovoljena(e) uporaba	7
5. Splošna navodila za uporabo	16
5.1. Navodila za uporabo	16
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	17
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	17
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	17
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	17
6. Druge informacije	18

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

TWP 094i

Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4018

Induline SW-906 IT

Aqua IG-17

OWATROL TMU94i

OWATROL SANIXYL NT

Valtti Plus Guard

Pinja Priming Combi

IM151AI

Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua

PROTECSAM IF

Barpixyl 100 WB

MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA

SERPOL AQUA

XILODEX FONDO

Devacide Plus Aqua

Klearxyl Aqua 3

LASURTEX AQUA

Fagoxil AQ

Aqua Madeiras Protect Plus

Decorxyl AQ

CIN Imunizador para Madeiras

Xylazel Woodprotec Aqua

Xylazel Woodshield Aqua

Xylazel Woodseal Aqua

Max-Mat anti-carunchos para madeiras Aqua

FR 6287 Froxynol 750

Iruxyl Aqua 13

Fustaxyl Aqua

Klassikxyl Aqua

Protekxyl Aqua

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

Woodcare 94i
Wood Protect 94i
Holzschutz WB 94i

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja

Ime in priimek	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Naslov	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemska
Številka dovoljenja	SI-0031254-0000
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0031254-0000
Datum dovoljenja	20/12/2023
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	08/08/2033

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca

Troy Chemical Company BV

Naslov proizvajalca

Poortweg 4C 2612 PA Delft Nizozemska

Lokacije proizvodnje

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nizozemska

Industriepark 23 56593 Horhausen Nemčija

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Nemčija

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Nemčija

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Nemčija

Am Nordturm 5 46562 Voerde Nemčija

Am Alten Galge 14 56410 Montabaur Nemčija

Ime proizvajalca

Tikkurila Oyj

Naslov proizvajalca

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finska

Lokacije proizvodnje

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finska

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Poljska

Ime proizvajalca

Remmers GmbH

Naslov proizvajalca

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Nemčija

Lokacije proizvodnje

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Nemčija

Ime proizvajalca

Remmers Industrielacke GmbH

Naslov proizvajalca

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Nemčija

Lokacije proizvodnje

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Nemčija

Ime proizvajalca

Sherwin Williams

Naslov proizvajalca

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Združeno kraljestvo

Lokacije proizvodnje

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Združeno kraljestvo

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Poljska

Ime proizvajalca

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Naslov proizvajalca

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italija

Lokacije proizvodnje

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italija

Ime proizvajalca	Sherwin-Williams Sweden AB
Naslov proizvajalca	Bellö 570 32 Hjärtevad Švedska
Lokacije proizvodnje	Bellö 570 32 Hjärtevad Švedska
	Industrigatan 5 195 60 Arlandastad Švedska

Ime proizvajalca	PPG Industries (Dyrup A/S)
Naslov proizvajalca	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Danska
Lokacije proizvodnje	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Danska

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

Aktivna snov	39 - 3-jodo-2-propinil butilkarbamat (IPBC)
Ime proizvajalca	Troy Chemical Corporation
Naslov proizvajalca	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Združene države Amerike
Lokacije proizvodnje	One Avenue L NJ 07105 Newark Združene države Amerike

Aktivna snov	39 - 3-jodo-2-propinil butilkarbamat (IPBC)
Ime proizvajalca	Podjetje Troy Chemical B.V.
Naslov proizvajalca	Poortweg 4C 2612 PA Delft Nizozemska
Lokacije proizvodnje	Industriepark 23 56593 Horhausen Nemčija

Aktivna snov	1342 - 3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (permetrin)
Ime proizvajalca	LANXESS Deutschland GmbH
Naslov proizvajalca	Kennedyplatz 1 50679 Köln Nemčija
Lokacije proizvodnje	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi Indija
Aktivna snov	1342 - 3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (permetrin)
Ime proizvajalca	Caldic Denmark A/S (zastopnik Tagros Chemicals India Limited)
Naslov proizvajalca	Odinsvej 23 8722 Hedensted Danska
Lokacije proizvodnje	A4/1&2, industrijski kompleks SIPCOT 607 005 Kudikadu, Cuddalore Indija

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
3-jodo-2-propinil butilkarbamat (IPBC)		Aktivna snov	55406-53-6	259-627-5	0,75
3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (permetrin)		Aktivna snov	52645-53-1	258-067-9	0,25

2.2. Vrsta formulacije

Katera koli druga tekočina (AL) + topen koncentrat (SL)

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Stavki o nevarnosti

Previdnostni stavki

<p>Zelo strupeno za vodne organizme.</p> <p>Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p> <p>Vsebuje permetrin (ISO) in 3-jodo-2-propinil butilkarbammat (IPBC). Lahko povzroči alergijski odziv.</p>
<p>Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>Prestreči razlito tekočino.</p> <p>Odstraniti vsebino lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.</p> <p>Odstraniti posodo lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.</p>

4. Dovoljena(e) uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Pleskanje s čopičem in valjčkom (splošni in poklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Fungicidi in insekticidi
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	<p>Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Blue stain fungi Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Bazidiomicete: Splošno ime: Brown rot fungi Razvojni stadij: Ni podatkov</p> <p>Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L. Splošno ime: House longhorn beetle Razvojni stadij: Ličinka</p> <p>Znanstveno ime: Reticulitermes sp. Splošno ime: Termites Razvojni stadij: Ni podatkov</p>
Področje uporabe	<p>Notranjost, znotraj</p> <p>Zunanost, zunaj</p> <p>Preventivna obdelava mehkega in masivnega lesa. Razred uporabe 2, kot je opisano v standardu EN 335:2013 (položaj, v katerem je les ali izdelek na osnovi lesa pokrit in ni izpostavljen vremenskim vplivom (zlasti dežju in nevihtam), ali situacijam kjer lahko občasno pride do zamakanja oziroma vlage). Razred uporabe 3, kot je opisano v standardu EN 335:2013 (položaj, v katerem je les ali izdelek na osnovi lesa ni postavljen na tla in izpostavljen vremenskim vplivom (zlasti dežju). Za polne naslove standardov EN za notranjo in zunanjo uporabo glejte razdelek 6.</p>

Način(-i) uporabe	Metoda: Pleskanje s čopičem ali valjčkom Podroben opis: Površinska obdelava
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 100 mL/m ² (proti glivam modrikam, hišnemu kozličku in termitom). 130–140 mL/m ² (proti glivam, ki povzročajo gnitje lesa) Redčenje (%): - Število in časovni raspored uporabe: 1 nanos
Skupina(-e) uporabnikov	Poklicni Splošna javnost (nepoklicna)
Velikosti in material embalaže	Pločevinka: kovina s PET oblogo (kositrna pločevina) ali poliolefin (HDPE, PE ali PP) Steklenička: poliolefin (HDPE, PE ali PP) Pločevinka/steklenička: 0.375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L <u>Samo za poklicno uporabo:</u> Pločevinka, HDPE: 10 L, 20 L, 25 L

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Ne redčite (pripravljeno za uporabo).
Sredstvo nanašamo na les s čopičem ali valjčkom.
Čiščenje orodij: uporabite vodo in blago milo.
Čas sušenja: po približno 24 urah je primerno za rokovanje in pripravljeno na zaključni premaz.
Pri nanosu 100 mL/m², izdelek ščiti leseno površino pred glivami modrivkami, ki je minimalno »zmerno do rahlo odporen na glive« v skladu s standardom EN 350:2016: razred vzdržljivosti (DC) 3-4.

Za polne naslove standardov EN in zakonodaje glejte razdelek 6.

Ciljnega organizma termitov ni mogoče odobriti na Danskem, ker ciljni organizem ni prisoten v škodljivih količinah. To je v skladu s členom 37(1)e Uredbe (EU) št. 528/2012 (BPR).

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Ne uporabljajte v bližini domačih živali ali živine.

Ne uporabljajte/nanašajte neposredno na ali blizu hrane, krme ali pijače ali na površine ali pripomočke, ki bi lahko bili v neposrednem stiku s hrano, krmo, pijačo in živino/hišnimi ljubljenci, zlasti mačkami. Nevpletene osebe, otroke in hišne ljubljence (zlasti mačke) hranite stran od obdelanih površin/območij, dokler se tretirane površine ne posušijo.

Ne nanašajte v bližini teles površinske vode.

Med nanašanjem izdelka (na les) in med sušenjem površin ne onesnažujte okolja. Vsa uhajanja proizvoda je treba zamejiti s pokrivanjem tal (npr. s ponjavo) in varno odstraniti.

Informacije za profesionalno uporabo

Med rokovanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, v skladu z evropskim standardom EN 374 ali drugemu enakovrednemu standardu. Material za rokavice mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku.

Nosite zaščitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ali enakovreden).

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu.

Za polne naslove standardov EN in zakonodaje glejte razdelek 6.

4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Ročno potapljanje (poklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Fungicidi in insekticidi

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime: ni podatkov
Splošno ime: Blue stain fungi
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: Bazidiomicete:
Splošno ime: Brown rot fungi
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L.
Splošno ime: House longhorn beetle
Razvojni stadij: Ličinka

Znanstveno ime: Reticulitermes sp.
Splošno ime: Termites
Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe

Notranjost, znotraj

Mehki les Masivni les Preventivna obdelava Razred uporabe 2 in 3 Uporaba v zaprtih prostorih

Način(-i) uporabe

Metoda: Ročna potopitev
Podroben opis:
Površinska obdelava

Odmerki in pogostost uporabe

Odmerek: 100 mL/m² (proti glivam modrikam, hišnemu kozličku in termitom).
130–140 mL/m² (proti glivam, ki povzročajo gnitje lesa)
Redčenje (%): -
Število in časovni razpored uporabe:
1 nanos

Skupina(-e) uporabnikov

Poklicni

Velikosti in material embalaže

Pločevinka: kovina s PET oblogo (kositrna pločevina) alipoliolefin (HDPE, PE ali PP)

Steklenička: poliolefin (HDPE, PE ali PP)

Pločevinka/steklenička: 0.375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L

Pločevinka, HDPE: 10 L, 20 L, 25 L

4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Ne redčite (pripravljeno za uporabo).
Čas sušenja: po približno 24 urah je primerno za rokovanje in pripravljeno na zaključni premaz.
Čiščenje orodij: uporabite vodo in blago milo.
Pri nanosu 100 mL/m², izdelek ščiti leseno površino pred glivami modrivkami, ki je minimalno »zmerno do rahlo odporen na glive« v skladu s standardom EN 350:2016: razred vzdržljivosti (DC) 3-4.

Za polne naslove standardov EN glejte razdelek 6.
Na Danskem termitu niso prisotni v škodljivih količinah in se zato ne obravnavajo kot težave s škodljivci. Posledično je uporaba proti termitom na Danskem upravičena do izključitve iz odobritve v skladu s členom 37(1)e Uredbe (EU) št. 528/2012 (BPR). Biocidni pripravek se lahko na Danskem dovoli za uporabo proti termitom, vendar le, če je tretiran les (izdelek) namenjen za izvoz.

4.2.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med rokovanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, v skladu z evropskim standardom EN 374 ali drugemu enakovrednemu standardu. Material za rokavice mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku.

Nosite zaščitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ali enakovreden).
To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu.
Za polne naslove standardov EN in zakonodaje glejte razdelek 6.
Ne uporabljajte v bližini domačih živali ali živine.
Ne uporabljajte/nanašajte neposredno na ali blizu hrane, krme ali pijače ali na površine ali pripomočke, ki bi lahko bili v neposrednem stiku s hrano, krmo, pijačo in živino/hišnimi ljubljenci, zlasti mačkami.
Nevpletene osebe, otroke in hišne ljubljence (zlasti mačke) hranite stran od obdelanih površin/območij, dokler se tretirane površine ne posušijo.
Ne nanašajte v bližini teles površinske vode.
Med nanašanjem izdelka (na les) in med sušenjem površin ne onesnažujte okolja. Vsa uhajanja proizvoda je treba zamejiti s pokrivanjem tal (npr. s ponjavo) in varno odstraniti.
Sveže obdelani les je treba po obdelavi hraniti pod streho ali na neprepustni trdni podlagi ali oboje, da se prepreči neposredno uhajanje pripravkov v tla, kanalizacijo in vodo.
Morebitne ostanke proizvoda je treba zbrati za namene ponovne uporabe ali odstranjevanja.

4.2.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3 Opis uporabe

Uporaba 3 - Popolnoma avtomatizirano potapljanje, avtomatizirano nanašanje/odvodnjavanje, avtomatizirano pršenje (industrijsko)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Fungicidi in insekticidi
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Blue stain fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Znanstveno ime: Bazidiomicete: Splošno ime: Brown rot fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L. Splošno ime: House longhorn beetle Razvojni stadij: Ličinka Znanstveno ime: Reticulitermes sp. Splošno ime: Termites Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Mehki les Masivni les Preventivna obdelava Razred uporabe 2 in 3 Uporaba v zaprtih prostorih
Način(-i) uporabe	Metoda: Popolnoma avtomatizirano potapljanje, avtomatizirano nanašanje/odvodnjavanje, avtomatizirano pršenje Podroben opis: Površinska obdelava
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 100 mL/m ² (proti glivam modrikam, hišnemu kozličku in termitom). 130–140 mL/m ² (proti glivam, ki povzročajo gnitje lesa) Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe:

	1 nanos
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Sod/zabojnik za vmesni razsuti tovor (IBC), HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

4.3.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Ne redčite (pripravljeno za uporabo).

Čas sušenja: dokler ni suho na otip.

Pri nanosu 100 mL/m², izdelek ščiti leseno površino pred glivami modrivkami, ki je minimalno »zmerno do rahlo odporen na glive« v skladu s standardom EN 350:2016: razred vzdržljivosti (DC) 3-4.

Za polne naslove standardov EN glejte razdelek 6.

Na Danskem termiti niso prisotni v škodljivih količinah in se zato ne obravnavajo kot težave s škodljivci. Posledično je uporaba proti termitom na Danskem upravičena do izključitve iz odobritve v skladu s členom 37(1)e Uredbe (EU) št. 528/2012 (BPR). Biocidni pripravek se lahko na Danskem dovoli za uporabo proti termitom, vendar le, če je tretiran les (izdelek) namenjen za izvoz.

4.3.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Izdelek se lahko naloži v opremo za industrijsko uporabo samo prek popolnoma avtomatiziranega sistema za črpanje/prenos.

Vse industrijske postopke nanašanja je treba izvajati v zaprtem prostoru, ki se nahaja na neprepustni trdni podlagi z nasipi, da se prepreči odtekanje, in nameščen sistem za rekuperacijo (npr. zbiralnik).

Sveže obdelani les je treba po obdelavi hraniti pod streho ali na neprepustni trdni podlagi ali oboje, da se prepreči neposredno uhajanje pripravkov v tla, kanalizacijo in vodo.

Morebitne ostanke proizvoda je treba zbrati za namene ponovne uporabe ali odstranjevanja.

Popolnoma avtomatizirano namakanje

Med rokovanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, v skladu z evropskim standardom EN 374 ali drugemu enakovrednemu standardu. Material za rokavice mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku.

Če za vsak cikel nanosa nosite nove rokavice, nosite zaščitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ali enakovreden).

Če rokavic ne zamenjate po vsakem ciklu nanosa, nosite zaščitni kombinezon (tip 3, EN 14605 ali enakovreden).

Med čiščenjem/vzdrževanjem opreme za nanašanje je treba nositi zgoraj navedeno zaščitno opremo.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu.

Za polne naslove standardov EN in zakonodaje glejte razdelek 6.

Izdelek se sme uporabljati samo v popolnoma avtomatiziranih postopkih potopitve, pri katerih so vse faze postopka obdelave in sušenja mehanizirane in ni ročnega rokovanja, tudi kadar se obdelani predmeti prek posode za potopitev prenesejo v prostor za odcejanje/sušenje in skladiščenje (če njihova površina ni suha že pred skladiščenjem). Po potrebi je treba lesene predmete, ki se jih obdeluje, popolnoma zaščititi (npr. z elastičnimi pasovi ali pripravami za spajanje) pred obdelavo ali med postopkom potopitve in se z njimi ne sme ročno rokovati, dokler njihova površina ni suha.

Avtomatizirano nanašanje/odvodnjavanje in avtomatizirano pršenje

Med rokovanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, v skladu z evropskim standardom EN 374 ali drugemu enakovrednemu standardu. Material za rokavice mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku.

Nosite zaščitni kombinezon (tip 3, EN 14605 ali enakovreden).

Med čiščenjem/vzdrževanjem opreme za nanašanje je treba nositi zgoraj navedeno zaščitno opremo.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu.

Za polne naslove standardov EN in zakonodaje glejte razdelek 6.

Izdelek se sme uporabljati samo s pretočnim nanosom/odvodnjavanjem in razpršilnimi tuneli, opremljenimi z napravo za avtomatiziran transport sveže obdelanega lesa v avtomatizirano skladovnico ali v sušilnico, tako da se izognete ročnemu stiku s sveže obdelanim lesom.

4.3.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4 Opis uporabe

Uporaba 4 - Dvojni vakuum/nizkotlačni proces (industrijski)

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Fungicid
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Bazidiomicete: Splošno ime: Brown rot fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Mehki les Masivni les Preventivna obdelava Razred uporabe 2 in 3 Uporaba v zaprtih prostorih
Način(-i) uporabe	Metoda: Dvojni vakuum/nizkotlačni proces Podroben opis: Tretiranje s penetracijo
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 65.8 – 70.6 kg/m ³ TWP 094i Redčenje (%): 10-odstotna raztopina za uporabo (1 enota izdelka: 9 enot vode) Število in časovni razpored uporabe: 1 nanos
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Sod/vsebnik IBC , HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

4.4.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Cas sušenja: dokler ni suho na otip.

4.4.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Izdelek se lahko naloži v opremo za industrijsko uporabo samo prek popolnoma avtomatiziranega sistema za črpanje/prenos. Med rokovanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, v skladu z evropskim standardom EN 374 ali drugemu enakovrednemu standardu. Material za rokavice mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku. Nosite zaščitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ali enakovreden). Med čiščenjem/vzdrževanjem opreme za nanašanje je treba nositi zgoraj navedeno zaščitno opremo. To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu. Za polne naslove standardov EN in zakonodaje glejte razdelek 6. Vse industrijske postopke nanašanja je treba izvajati v zaprtem prostoru, ki se nahaja na neprepustni trdni podlagi z nasipi, da se

prepreči odtekanje, in nameščen sistem za rekuperacijo (npr. zbiralnik).
Sveže obdelani les je treba po obdelavi hraniti pod streho ali na neprepustni trdni podlagi ali oboje, da se prepreči neposredno uhajanje pripravkov v tla, kanalizacijo in vodo.
Morebitne ostanke proizvoda je treba zbrati za namene ponovne uporabe ali odstranjevanja.

4.4.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo.

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

Upoštevajte navodila za uporabo.
Izdelka ne uporabljajte na lesu ali lesenih konstrukcijah, namenjenih uporabi v zaprtih prostorih, razen na zunanjih okenskih okvirjih in zunanjih vratih/vratnih okvirjih.
Zaradi posebne občutljivosti mačk na permetrin se izdelek nanaša izključno na les, ki se nahaja v prostoru, kjer stik mačk s tretiranim lesom ni mogoč.

Med nanosom in sušenjem mora biti temperatura višja od 5 °C, relativna vlažnost pa nižja od 80 %.
Izdelek pred uporabo premešajte.
Preprečite stik s kožo in z očmi.
Po nanosu in uporabi izdelka ter pred jedjo, pitjem ali kajenjem si umijte roki in obraz.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Ne uporabljajte na lesu, ki bi lahko prišel v neposreden stik s hrano, krmo in živino.
Nanesti je treba zaključni premaz. Pokrivni premaz ne sme vsebovati filma ali sredstva za zaščito lesa. Pokrivni premaz morate vzdrževati.

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

PRI ZAUŽITJU: Ob pojavu simptomov pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
PRI STIKU S KOŽO: Kožo sperite z vodo. Če se pojavijo simptomi, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Permetrin lahko povzroči parestezijo (pekoč občutek in zbadanje kože brez draženja). Če simptomi ne prenehajo: Poiščite zdravniško pomoč.
PRI STIKU Z OČMI: Če se pojavijo simptomi, oči sperite z vodo. Če nosite kontaktne leče in če je njihova odstranitev enostavna, jih odstranite. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
PRI VDIHAVANJU: Če se pojavijo simptomi, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Če potrebujete nasvet zdravnika, imejte s seboj embalažo ali etiketo izdelka.
Ta izdelek vsebuje permetrin, ki je nevaren za čebele.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Ta izdelek in njegovo embalažo morate varno odstraniti kot nevaren odpadek.
Ostanke izdelka, ki ste jih med nanosom pobrali in jih niste ponovno uporabili, morate varno odstraniti kot nevaren odpadek.
Embalažo in neuporabljen izdelek odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Če je to potrebno, se posvetujte s profesionalnim izvajalcem dejavnosti ravnanja z odpadki ali lokalnimi organi.

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hranite izven dosega otrok in neciljnih živali/hišnih ljubljencev.
Ne hranite v bližini hrane, pijače in krme za živali.
Rok uporabnosti: 18 mesecev .
Hranite pri temperaturi, nižji od 35 °C.
Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru.
Zaščitite pred zmrzaljo.
Zaščitite pred svetlobo.
Odprte vsebnike morate previdno znova zapreti in jih hraniti v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje.

6. Druge informacije

Glede uporabe 1 in uporabe 2: strokovnjaki in/ali usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.
Polni naslovi standardov EN in zakonodaje, omenjenih v prejšnjih razdelkih:
EN 335:2013 – Trajnost lesa in izdelkov na osnovi lesa – Razredi uporabe: definicije, uporaba za masivni les in izdelke na osnovi lesa
EN 350:2016 – Trajnost lesa in izdelkov na osnovi lesa – Testiranje in razvrstitev trajnosti lesa in materialov na osnovi lesa na biološke dejavnike
EN 374 – zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom. 1. del: terminologija in zahteve glede učinkovitosti za kemična tveganja.
EN 13034 – Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam. Zahteve glede zmogljivosti za zaščitna oblačila pred kemikalijami, ki ponujajo omejeno zaščitno zmogljivost pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB [6]).
EN 14605 – zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam. Zahteve glede učinkovitosti za zaščitna oblačila neprepustna za tekočine (tip 3) ali neprepustna za brizge (tip 4), vključno s predmeti, ki zagotavljajo zaščito samo za dele telesa (tipa PB [3] in PB [4]).
Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in varnosti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemičnimi dejavniki pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5. 5.1998, str. 11).
Če se imetnika dovoljenja seznanili s poročili o odpornosti, mora o tem poročati pristojnim organom.