# REGULAMENTE

## REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1041 AL COMISIEI

**din 24 mai 2023**

**de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru produsul biocid „TWP 094” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului**

**(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide ([1]), în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) La 12 noiembrie 2018, TROY CHEMICAL COMPANY BV a transmis Agenției Europene pentru Produse Chimice („agenția”), în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, o cerere de autorizare la nivelul Uniunii pentru un produs biocid unic denumit „TWP 094” aparținând tipului de produs 8, astfel cum este descris în anexa V la regulamentul respectiv, punând la dispoziție o confirmare scrisă din care reiese că autoritatea competentă din Danemarca a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-QN044827-14.

(2) TWP 094 conține, ca substanță activă, 3-iod-2-propinil butil carbamat (IPBC), care este inclus pe lista Uniunii de substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 pentru tipul de produs 8.

(3) La 7 ianuarie 2022, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării sale.

(4) La 5 iulie 2022, agenția a prezentat Comisiei avizul său ([2]), proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid (denumit în continuare „RCP”) pentru „TWP 094” și raportul final de evaluare privind produsul biocid, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(5) Avizul concluzionează că TWP 094 este un produs biocid în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că este eligibil pentru a fi autorizat la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din respectivul regulament și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatul (1) din regulamentul respectiv.

(6) La 18 august 2022, agenția a transmis Comisiei proiectul de SPC în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(7) Comisia este de acord cu avizul agenției și consideră, prin urmare, că este adecvat să se acorde o autorizație a Uniunii pentru TWP 094.

([1]) JO L 167, 27.6.2012, p. 1.

([2]) *ECHA opinion of 16 June 2022 on the Union authorisation of TWP 094* (Avizul ECHA din 16 iunie 2022 privind autorizarea TWP 094 la nivelul Uniunii) (ECHA/BPC/348/2022), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation

(8) În avizul său, agenția afirmă că titularul autorizației trebuie să finalizeze un test de depozitare pe termen lung la temperatura ambiantă pentru TWP 094 și să furnizeze un test privind formarea unei spume persistente și un alt test privind gradul de dizolvare și stabilitatea diluției pentru tipul de formulare „concentrat solubil" al produsului, ca o condiție a autorizării. Rezultatele testului de depozitare pe termen lung ar trebui să confirme durata de valabilitate de un an a produsului biocid acordată pe baza unui test accelerat de stabilitate la depozitare și rezultatele intermediare prezentate ale unui test de stabilitate la depozitare pe termen lung la temperatura ambiantă. Informațiile care trebuie furnizate cu privire la formarea unei spume persistente și la gradul de dizolvare și stabilitatea diluției ar trebui să confirme proprietățile tehnice ale produsului pentru tipul de formulare „concentrat solubil" al produsului.

(9) Comisia este de acord cu avizul agenției și consideră că prezentarea rezultatelor testului și a informațiilor privind tipul de formulare „concentrat solubil" ar trebui să constituie o condiție pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produsului biocid TWP 094 în temeiul articolului 22 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012. Comisia consideră, de asemenea, că faptul că datele trebuie furnizate după acordarea autorizației nu afectează concluzia privind îndeplinirea, pe baza datelor existente, a condiției prevăzute la articolul 19 alineatul (1) litera (d) din regulamentul respectiv.

(10) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

*Articolul 1*

Se acordă TROY CHEMICAL COMPANY BV o autorizație a Uniunii cu numărul de autorizație EU-0028968-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produsului biocid TWP 094, sub rezerva conformității cu termenii și condițiile prevăzute în anexa I și în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid prevăzut în anexa II.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 19 iunie 2023 până la 31 mai 2033.

*Articolul 2*

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 24 mai 2023.

*Pentru Comisie*
*Președinta*
Ursula VON DER LEYEN

*ANEXA I*

**TERMENE ȘI CONDIȚII (EU-0028968-0000)**

Titularul autorizației efectuează un test de depozitare pe termen lung la temperatura ambiantă pentru produsul TWP 094 pentru a confirma durata de valabilitate de 12 luni a produsului biocid. Studiul trebuie să includă un test privind gradul de dizolvare și stabilitatea diluției după depozitare timp de 12 luni la temperatura ambiantă. În cazul în care degradarea depășește 10 %, sunt necesare și se includ date privind eficacitatea și informații privind produsele de degradare și impactul acestora asupra evaluării riscurilor.

Titularul autorizației trebuie să furnizeze un test privind formarea unei spume persistente și un test privind gradul de dizolvare și stabilitatea diluției pentru a confirma tipul de formulare „concentrat solubil” al produsului TWP 094.

Până la 19 iunie 2024, titularul autorizației trebuie să transmită agenției rezultatele testului și informațiile.

*ANEXA II*

**Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid**

TWP 094

Tip de produs 8 – Conservanți pentru lemn (Conservanți)

Numărul curent: EU-0028968-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0028968-0000

1. **INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Denumirea sau denumirile comerciale ale produsului**

| | |
|---|---|
| Denumirea comercială | TWP 094<br>StoPrim Protect W 22<br>Aqua Holz-Imprägnier-Grund<br>Gjøco Impregnering Aqua<br>Omnia Preservative<br>Voima Aqua Base<br>Aqua IG-16<br>Aqua Holz-Imprägnierung<br>Induline SW-906<br>Sadolin QD Wood Preserver WB<br>Holz-Öl Imprägniergrund WX<br>Imprägniergrund W21000<br>Imprägniergrund W219<br>Protox Woodprotect<br>B3 Grundingsolie WP<br>GVK-Pohjuste Plus<br>Pinja Base<br>Grundolja<br>Villa Protect<br>Primex Olja plus<br>Primex Olja<br>Valtti Plus Primer<br>Gori Professional Træimprægnering Vandig<br>Sigmalife WB Primer<br>GORI Transparent grunder træværk 11<br>IM151A<br>profilan-prevent pro<br>impralan-Grund I100 pro<br>impralan-Grund G300 pro<br>impralan-Grund G400 pro<br>Rhenocryl pro-TL 30 EU<br>Rhenocryl pro-TL 45 EU<br>Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois<br>Impregnační základ<br>Impregnačný základ<br>Houtimpregneer<br>Grund pentru protecția lemnului<br>Holzschutzgrundierung<br>Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019<br>Osmo Träimpregnering WR Aqua 4019<br>Osmo Treimpregnering WR Aqua 4019<br>Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019<br>Osmo Color Träimpregnering WR Aqua 4019<br>Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019<br>Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019 |

| | |
|---|---|
| | Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnálás WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019<br>Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019<br>Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019<br>Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019<br>Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019<br>Osmo WR Base Coat Aqua 4019<br>Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnēšana kokam WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019<br>Osmo WR Base Coat Aqua 4019<br>Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019<br>Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019<br>Flügger 01 Wood Tex Grund-olie<br>Flügger 01 Wood Tex Grund-olja<br>Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje<br>Flügger 01 Wood Tex Grundieröl<br>Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge<br>Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy<br>Flügger 01 Wood Tex<br>Flügger 01 Wood Tex Grundolie<br>Holzschutzgrund<br>WOODEX AQUA BASE +<br>AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno<br>458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno<br>HI2550 Linea Blu protettivo per Legno<br>AM0572/00 Hydroplus Wood protection<br>458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection<br>HI2550 Linea Blu Wood Protection<br>AA1960 Laqvin Seal<br>37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment<br>37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment<br>MasqueWoodPro 10<br>CETOL WP 5000-02<br>BAUFIX Holz-Imprägnierung<br>YM-–M103/———<br>674840 HF PROTECTIVE PRIMER W<br>Grundolja V<br>Ronseal Wood Preserver<br>Ronseal Trade Wood Preserver<br>Screwfix Wood Preserver<br>B&Q Wood Preserver<br>Good Home Wood Preserver<br>Sherwin Williams Wood Preserver<br>Ronseal Fence Life Wood Preserver<br>Ronseal Shed & Fence Preserver<br>Castorama Traitement Bois Extérieur<br>Brico Depot Traitement Bois Extérieur<br>Good Home Traitement Bois Extérieur<br>Altax Traitement Bois Extérieur<br>Ronseal Traitement Bois Extérieur<br>Valspar Traitement Bois Extérieur<br>Valspar Pro Traitement Bois Extérieur<br>Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur<br>Luxens Traitement Bois Extérieur<br>Castorama Impregnat do drewna<br>Good Home Impregnat do drewna<br>Altax Impregnat do drewna |

| | |
|---|---|
| | Valspar Impregnat do drewna<br>Valspar Pro Impregnat do drewna<br>Sherwin Williams Impregnat do drewna<br>Luxens Impregnat do drewna<br>Castorama Conservant pentru lemn<br>Good Home Conservant pentru lemn<br>Altax pentru lemn<br>Valspar pentru lemn<br>Valspar Pro pentru lemn<br>Sherwin Williams pentru lemn |

1.2. **Deținătorul autorizației**

| | | |
|---|---|---|
| Numele și adresa deținătorului autorizației | Numele | TROY CHEMICAL COMPANY BV |
| | Adresa | Poortweg 4C, 2612PA Delft Țările de Jos |
| Numărul curent | EU-0028968-0000 | |
| *Numărul deciziei de reglementare R4BP* | EU-0028968-0000 | |
| Data autorizației | 19 iunie 2023 | |
| Data de expirare a autorizației | 31 mai 2033 | |

1.3. **Producătorul/producătorii produsului**

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Troy Chemical Company BV |
| Adresa producătorului | Poortweg 4C, 2612 PA Delft Țările de Jos |
| Adresa locurilor de producție | Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Țările de Jos<br>Industriepark 23, 56593 Horhausen Germania<br>Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe Germania<br>Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck Germania<br>Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Germania<br>Am Nordturm 5, 46562 Voerde Germania<br>Am Alten Galgen 14, 56410 Montabaur Germania |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Tikkurila Oyj |
| Adresa producătorului | Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Finlanda |
| Adresa locurilor de producție | Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Finlanda<br>uL.Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Polonia |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Akzo Nobel Industrial Coatings AB |
| Adresa producătorului | Staffanstorpsvägen 50, 20517 Malmö Suedia |
| Adresa locurilor de producție | Staffanstorpsvägen 50, 20517 Malmö Suedia |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH |
| Adresa producătorului | An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim Germania |
| Adresa locurilor de producție | An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim Germania |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Remmers GmbH |
| Adresa producătorului | Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Löningen Germania |
| Adresa locurilor de producție | Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Löningen Germania<br>Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Germania |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Remmers Industrielacke GmbH |
| Adresa producătorului | Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Germania |
| Adresa locurilor de producție | Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Germania |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Teknos A/S |
| Adresa producătorului | Industrivej 16, DK-6580 Vamdrup Danemarca |
| Adresa locurilor de producție | Industrivej 16, DK-6580 Vamdrup Danemarca |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Sherwin Williams |
| Adresa producătorului | Thorncliffe Park Estate, Thorncliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Regatul Unit |
| Adresa locurilor de producție | Thorncliffe Park Estate, Thorncliffe Rd, Chapeltown,, S35 2YP Sheffield Regatul Unit<br>Kopanińska 7, 60-119 Brodziszewo Polonia |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Sherwin-Williams Italy S.r.l. |
| Adresa producătorului | Via Del Fiffo 12, 40065 Pianoro (BO) Italia |
| Adresa locurilor de producție | Via Del Fiffo 12, 40065 Pianoro (BO) Italia |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | Sherwin-Williams Sweden AB |
| Adresa producătorului | Bellö, 570 32 Hjältevad Suedia |
| Adresa locurilor de producție | Bellö, 570 32 Hjältevad Suedia |

| | |
|---|---|
| Denumirea producătorului | PPG Industries (Dyrup A/S) |
| Adresa producătorului | Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Danemarca |
| Adresa locurilor de producție | Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Danemarca |

1.4. **Producătorul/producătorii substanței/substanțelor active**

| | |
|---|---|
| Substanța activă | 3-iodo-2-propinilbutilcarbamat (IPBC) |
| Denumirea producătorului | Troy Corporation |
| Adresa producătorului | 8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07105 New Jersey Statele Unite |
| Adresa locurilor de producție | One Avenue L, NJ 07105 Newark Statele Unite |

| | |
|---|---|
| Substanța activă | 3-iodo-2-propinilbutilcarbamat (IPBC) |
| Denumirea producătorului | Troy Chemical Company BV |
| Adresa producătorului | Poortweg 4C, 2612 PA Delft Țările de Jos |
| Adresa locurilor de producție | Industriepark 23, 56593 Horhausen Germania |

2. **COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA PRODUSULUI**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția produsului**

| Denumirea comună | Denumirea IUPAC | Funcția | Numărul CAS | Numărul CE | Conținut (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-iodo-2-propinilbutilcarbamat (IPBC) | | Substanța activă | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,75 |

2.2. **Tipul preparatului**

Orice alt lichid (AL) și concentrat solubil (SL)

3. **FRAZE DE PERICOL ȘI DE PRECAUȚIE**

| | |
|---|---|
| Fraze de pericol | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.<br>Conține 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). Poate provoca o reacție alergică. |
| Fraze de precauție | Evitați dispersarea în mediu.<br>Aruncați conținutul conform regulamentelor locale/naționale și internaționale.<br>Aruncați recipientul conform regulamentelor locale/naționale și internaționale. |

4. **UTILIZARE/UTILIZĂRI AUTORIZATĂ/AUTORIZATE**

4.1. **Modul de utilizare**

**Tabelul 1. Utilizare # 1 – Periere și rulare (public general, profesioniști)**

| Tipul produsului | TP 08 – Conservanți pentru lemn |
|---|---|
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | Fungicid. |

| | |
|---|---|
| Organism/organisme-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare) | denumirea comună: ciuperci de pată albastră<br>etapă de dezvoltare: nu există date<br>denumirea stiintifica: Basidiomycetes:<br>denumirea comună: ciuperci de putregai brun<br>etapă de dezvoltare: nu există date |
| Domeniul de utilizare | de interior<br>în aer liber<br>Tratamentul preventiv al lemnului de esență moale. Clasa de utilizare 2, conform descrierii din standardul EN 335:2013 [situație în care lemnul sau produsul din lemn este acoperit și nu este expus condițiilor meteo (în special ploaie și ploaie cu vânt), dar în care ocazional, dar nepersistent, poate să apară umiditatea]. Clasa de utilizare 3 conform descrierii din standardul EN 335:2013 [situație în care lemnul sau produsul din lemn se află peste nivelul solului și este expus condițiilor meteo (în special, ploaie)]. Consultați secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN. |
| Metoda/metodele de aplicare | Metoda: aplicare cu pensula și rola<br>Descriere detaliată:<br>Tratament superficial |
| Ratele și frecvența de aplicare | Frecvența de aplicare: 100 ml/m² (împotriva fungilor cu pată albastră);<br>150-160 ml/m² (împotriva fungilor care putrezesc lemnul)<br>Diluare (%): – produs gata de utilizare<br>Numărul și calendarul de aplicare:<br>1 aplicare |
| Categoria/categoriile de utilizatori | profesional<br>Publicul larg (neprofesionist) |
| Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare | Cutie (polietilenă de înaltă densitate HDPE): 0,375 litru, 0,75 litru, 1,0 litru, 2,5 litri, 5,0 litri<br>Exclusiv pentru uz profesional:<br>Cutie HDPE: 10 litri, 20 litri, 25 litri |

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Nu diluați (este gata de utilizat).

Aplicați produsul pe lemn, folosind o pensulă sau o rolă și lăsați-l să se usuce aproximativ 24 de ore. Puteți curăța ustensilele folosind săpun delicat și apă.

Se aplică un strat de finisaj. Stratul de finisaj nu poate conține o peliculă sau un conservant pentru lemn. Stratul de finisaj trebuie întreținut.

Produsul protejează suprafața lemnului împotriva ciupercilor de pete albastre pe lemn, care este minim „moderat până la ușor durabil pentru ciuperci", în conformitate cu EN 350:2016: Clasa de durabilitate DC3-4. Consultați secțiunea 6 pentru titlul complet al standardelor EN.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu utilizați/aplicați direct sau în apropierea alimentelor, furajelor, băuturilor sau pe suprafețe sau ustensile care pot intra în contact direct cu alimentele, furajele, băuturile și animalele din gospodărie/animalele de companie.

Nu aplicați în apropierea corpurilor de apă de suprafață.

În timpul aplicării produsului (pe cherestea) și în timp ce suprafețele se usucă, nu contaminați mediul înconjurător. Toate pierderile de produs trebuie să fie izolate prin acoperirea solului (de exemplu, cu o prelată) și eliminate într-un mod sigur.

4.1.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.1.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.1.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.2. **Modul de utilizare**

**Tabelul 2. Utilizare # 2 – Imersare manuală (profesională)**

| Tipul produsului | TP 08 – Conservanți pentru lemn |
|---|---|
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | Fungicid. |
| Organism/organisme-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare) | denumirea comună: ciuperci de pată albastră<br>etapă de dezvoltare: nu există date<br>denumirea stiintifica: Basidiomycetes:<br>denumirea comună: ciuperci de putregai brun<br>etapă de dezvoltare: nu există date |
| Domeniul de utilizare | de interior<br>Tratament preventiv pentru lemn de esență moale<br>Clasa de utilizare 2 și 3 |
| Metoda/metodele de aplicare | Metoda: imersare manuală<br>Descriere detaliată:<br>Tratament superficial |
| Ratele și frecvența de aplicare | Frecvența de aplicare: 100 ml/m² (împotriva fungilor cu pată albastră);<br>150-160 ml/m² (împotriva fungilor care putrezesc lemnul)<br>Diluare (%): – produs gata de utilizare<br>Numărul și calendarul de aplicare:<br>1 aplicare |
| Categoria/categoriile de utilizatori | profesional |
| Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare | Cutie HDPE: 0,375 litru, 0,75 litru, 1,0 litru, 2,5 litri, 5,0 litri, 10 litri, 20 litri, 25 litri |

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Nu diluați (este gata de utilizat).

Timp de uscare: uscat pentru manipularea și pregătirea pentru stratul de finisaj: cca 24 de ore.

Curățarea ustensilelor: folosiți apă și săpun delicat.

Se aplică un strat de finisaj. Stratul de finisaj nu poate conține o peliculă sau un conservant pentru lemn. Stratul de finisaj trebuie întreținut.

Produsul protejează suprafața lemnului împotriva ciupercilor de pete albastre pe lemn, care este minim „moderat până la ușor durabil pentru ciuperci", în conformitate cu EN 350:2016: Clasa de durabilitate DC3-4. Consultați secțiunea 6 pentru titlul complet al standardelor EN.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, clasificate conform standardului european EN 374 sau de un standard echivalent, în timpul etapei de manipulare a produsului. Materialul mănușilor trebuie să fie specificat de către titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs.

Purtați salopetă de protecție (tip 6, EN 13034 sau echivalent).

Aceasta nu încalcă aplicarea Directivei 98/24 CE a Consiliului și alte prevederi ale Uniunii în domeniul sănătății și protecției muncii.

Consultați secțiunea 6 pentru titlul complet al standardelor EN și legislație.

Aplicarea prin imersare manuală poate fi executată timp de maximum 30 de minute pe zi.

Nu utilizați/aplicați direct sau în apropierea alimentelor, furajelor, băuturilor sau pe suprafețe sau ustensile care pot intra în contact direct cu alimentele, furajele, băuturile și animalele din gospodărie/animalele de companie.

În timpul aplicării produsului (pe cherestea) și în timp ce suprafețele se usucă, nu contaminați mediul înconjurător. Toate pierderile de produs trebuie să fie izolate prin acoperirea solului (de exemplu, cu o prelată) și eliminate într-un mod sigur.

După tratament, lemnul proaspăt tratat trebuie depozitat la adăpost sau pe o suprafață dură, impermeabilă, pentru a preveni pierderile directe în sol și apă.

Eventualele pierderi ar trebui colectate pentru reutilizare sau eliminare.

4.2.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.2.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.2.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.3. **Modul de utilizare**

**Tabelul 3. Utilizare # 3 – Imersare automată, pulverizare automată, acoperire în flux/diluare (industrială)**

| Tipul produsului | TP 08 – Conservanți pentru lemn |
|---|---|
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | Fungicid. |
| Organism/organisme-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare) | denumirea comună: ciuperci de pată albastră<br>etapă de dezvoltare: nu există date<br>denumirea stiintifica: Basidiomycetes<br>denumirea comună: ciuperci de putregai brun<br>etapă de dezvoltare: nu există date |
| Domeniul de utilizare | de interior<br>Tratament preventiv pentru lemn de esență moale<br>Clasa de utilizare 2 și 3 |
| Metoda/metodele de aplicare | Metoda: imersare automată, pulverizare automată, acoperire/inundare în flux<br>Descriere detaliată:<br>Tratament superficial.<br>Similar cu acoperirea debitului/inundarea, se presupune că pulverizarea automată este un **proces în esență complet închis**, prin care expunerea operatorului are loc în principal prin manipularea lemnului tratat umed. |
| Ratele și frecvența de aplicare | Frecvența de aplicare: 100 ml/m² (împotriva fungilor cu pată albastră);<br>150-160 ml/m² (împotriva fungilor care putrezesc lemnul)<br>Diluare (%): – produs gata de utilizare<br>Numărul și calendarul de aplicare:<br>1 aplicare |

| | |
|---|---|
| Categoria/categoriile de utilizatori | industrial |
| Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare | Cutie/container vrac intermediar IBC () HDPE: 120 litri, 220 litri, 1 000 litri |

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Nu diluați (este gata de utilizat).

Timp de uscare: uscat la atingere.

Se aplică un strat de finisaj. Stratul de finisaj nu poate conține o peliculă sau un conservant pentru lemn. Stratul de finisaj trebuie întreținut.

Produsul protejează suprafața lemnului împotriva ciupercilor de pete albastre pe lemn, care este minim „moderat până la ușor durabil pentru ciuperci", în conformitate cu EN 350:2016: Clasa de durabilitate DC3-4. Consultați secțiunea 6 pentru titlul complet al standardelor EN.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Produsul poate fi încărcat în echipamentele de aplicare industrială numai prin intermediul unui sistem de pompare/transfer complet automatizat.

Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, clasificate conform standardului european EN 374 sau de un standard echivalent, în timpul etapei de manipulare a produsului. Materialul mănușilor trebuie să fie specificat de către titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs.

Purtați salopetă de protecție (tip 6, EN 13034 sau echivalent).

Aceasta nu încalcă aplicarea Directivei 98/24 CE a Consiliului și alte prevederi ale Uniunii în domeniul sănătății și protecției muncii.

Consultați secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN și legislație.

Produsul trebuie utilizat numai în procesele de imersare complet automatizate, în care toate etapele procesului de tratare și uscare sunt mecanizate și nu are loc nicio manipulare manuală, inclusiv atunci când articolele tratate sunt transportate prin rezervorul de imersie până la scurgere/uscare și depozitare (dacă nu sunt deja uscate la suprafață înainte de a fi depozitate). Dacă este cazul, articolele din lemn care urmează să fie tratate trebuie complet fixate (de exemplu, prin intermediul unor curele de tensiune sau dispozitive de prindere) înainte de tratament și în timpul procesului de imersare și nu trebuie să fie manipulate manual decât după ce articolele tratate sunt uscate la suprafață.

După tratament, lemnul proaspăt tratat trebuie depozitat la adăpost sau pe un suport dur, impermeabil sau ambele, pentru a preveni pierderile directe în sol și apă.

Eventualele pierderi de produs ar trebui colectate pentru reutilizare sau eliminare.

4.3.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.3.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.3.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.4. **Modul de utilizare**

**Tabelul 4. Utilizare # 4 – Proces dublu vid/joasă presiune (industrial)**

| Tipul produsului | TP 08 – Conservanți pentru lemn |
|---|---|
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | Fungicid. |
| Organism/organisme-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare) | denumirea științifică: Basidiomycetes:<br>denumirea comună: ciuperci de putregai brun<br>etapă de dezvoltare: nu există date |
| Domeniul de utilizare | de interior<br>Tratament preventiv pentru lemn de esență moale<br>Clasa de utilizare 2 și 3 |
| Metoda/metodele de aplicare | Metoda: Proces dublu vid/joasă presiune<br>Descriere detaliată:<br>Tratament penetrant. |
| Ratele și frecvența de aplicare | Frecvența de aplicare: 74,6-79,5 kg/m³<br>Diluare (%): Soluție 10% în utilizare (1 parte produs: 9 părți apă)<br>Numărul și calendarul de aplicare:<br>1 aplicare |
| Categoria/categoriile de utilizatori | industrial |
| Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare | Cutie/IBC HDPE: 120 litri, 220 litri, 1 000 litri |

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Timp de uscare: uscat la atingere.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Produsul poate fi încărcat în echipamentele de aplicare industrială numai prin intermediul unui sistem de pompare/transfer complet automatizat.

Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, clasificate conform standardului european EN 374 sau de un standard echivalent, în timpul etapei de manipulare a produsului. Materialul mănușilor trebuie să fie specificat de către titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs.

Purtați salopetă de protecție (tip 6, EN 13034 sau echivalent).

Aceasta nu încalcă aplicarea Directivei 98/24 CE a Consiliului și alte prevederi ale Uniunii în domeniul sănătății și protecției muncii.

Consultați secțiunea 6 pentru titlurile complete al standardelor EN și legislație.

După tratament, lemnul proaspăt tratat trebuie depozitat la adăpost sau pe un suport dur, impermeabil sau ambele, pentru a preveni pierderile directe în sol sau apă.

Eventualele pierderi de produs ar trebui colectate pentru reutilizare sau eliminare.

4.4.3. *În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.4.4. *În funcție de modul de utilizare, instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

4.4.5. *În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

Consultați directiva generală privind utilizarea.

5. **DIRECȚII GENERALE DE UTILIZARE** ([1])

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Respectați instrucțiunile de utilizare.

Nu utilizați produsul pe lemn sau pe structurile din lemn destinate utilizării în interior, cu excepția suprafețelor interioare ale tocurilor exterioare ale ferestrelor și ale ușilor/tocurilor ușilor exterioare.

Temperatura trebuie să fie mai mare de 5 °C și umiditatea relativă mai mică de 80 % în timpul aplicării și uscării.

Amestecați produsul înainte de utilizare.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Spălați-vă pe mâini și pe față după aplicarea și utilizarea produsului, precum și înainte de a consuma alimente, băuturi și de a fuma.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

Nu utilizați pe lemnul care poate intra în contact direct cu alimentele, furajele și animalele din gospodărie.

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Dacă apar simptome, apelați un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.

LA CONTACTUL CU PIELEA: spălați pielea cu apă. Dacă apar simptome, apelați un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.

LA CONTACTUL CU OCHII: dacă apar simptome, clătiți cu apă. Scoateți lentilele de contact dacă e cazul și dacă vă este ușor. Apelați un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.

ÎN CAZ DE INHALARE: dacă apar simptome, apelați un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic.

Țineți la îndemână recipientul sau eticheta, dacă solicitați consultație medicală.

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Acest produs și recipientul său trebuie eliminate în siguranță, ca deșeuri periculoase.

Orice cantitate de produs colectat în timpul aplicării, care nu este refolosit, trebuie eliminat în condiții de siguranță ca deșeu periculos.

Eliminați ambalajul și produsul neutilizat, în conformitate cu regulamentele locale. Dacă este necesar, consultați un operator profesional pentru deșeuri sau autoritățile locale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Nu țineți produsul la îndemâna copiilor și a animalelor din gospodărie/de companie nevizate.

Nu depozitați în apropierea alimentelor, băuturilor și a hranei pentru animale.

Termen de valabilitate: 12 luni

Depozitați la temperaturi sub 35 °C.

Depozitați într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat.

Protejați contra înghețului.

Protejați contra luminii.

Recipientele deschise trebuie resigilate cu atenție și păstrate pe verticală, pentru evitarea scurgerilor.

([1]) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată.

6. **ALTE INFORMAȚII**

În ceea ce privește utilizarea 1 și utilizarea 2: profesioniști și/sau profesioniști instruiți, dacă legislația națională impune acest lucru.

Titlurile complete ale standardelor EN și legislației menționată în secțiunile 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.2.2, 4.3.2 și 4.4.2:

EN 335:2013 – Durabilitatea lemnului și produselor din lemn – clase de utilizare: definiții, aplicare pe lemn solid și produse din lemn

EN 350:2016 – Durabilitatea lemnului și produselor din lemn – Testarea și clasificarea durabilității agenților biologici ai lemnului și materialelor din lemn

EN 374 – Mănuși de protecție împotriva chimicalelor și micro organismelor periculoase. Partea 1: terminologie și cerințe de randament pentru riscurile chimice

EN 13034 – Haine de protecție împotriva chimicalelor lichide. Cerințe de randament pentru hainele de protecție chimică, ce oferă un randament de protecție limitat împotriva chimicalelor lichide (echipament de tipul 6 și tipul PB [6])

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11)