

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** TWP 094

**Tipul (tipurile) de produs (produse):** TP 08 - Conservanți pentru lemn

TP 08 - Conservanți pentru lemn

TP 08 - Conservanți pentru lemn

TP 08 - Conservanți pentru lemn

**Numărul curent:** EU-0028968-0000

**Numărul curent R4BP 3:** EU-0028968-0000

## Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	4
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	4
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	7
2. Compoziția și formularea produsului	7
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	8
2.2. Tipul preparatului	8
3. Fraze de pericol și de precauție	8
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	8
5. Direcții generale de utilizare	15
5.1. Instrucțiuni de utilizare	15
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	15
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	15
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	16
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	16
6. Alte informații	16

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

TWP 094

StoPrim Protect W 22

Aqua Holz-Imprägnier-Grund

Gjøco Impregnering Aqua

Omnia Preservative

Voima Aqua Base

Aqua IG-16

Aqua Holz-Imprägnierung

Induline SW-906

Sadolin QD Wood Preserver WB

Holz-Öl Imprägniergrund WX

Imprägniergrund W21000

Imprägniergrund W219

Protox Woodprotect

B3 Grundingsolie WP

GVK-Pohjuste Plus

Pinja Base

Grundolja

Villa Protect

Primex Olja plus

Primex Olja

Valtti Plus Primer

Gori Professional Træimprægnering Vandig

Sigmalfie WB Primer

GORI Transparent grunder træværk 11

IM151A

profilan-prevent pro

impralan-Grund I100 pro

impralan-Grund G300 pro

impralan-Grund G400 pro

Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU  
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois  
Impregnační základ  
Impregnačný základ  
Houtimpregneer  
Grund pentru protecția lemnului  
Holzschutzgrundierung  
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019  
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019  
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019  
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019  
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019  
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019  
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019  
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019  
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019  
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019  
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019  
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019  
Osmo WR Base Coat Aqua 4019  
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019  
Osmo Impregnešana kokam WR Aqua 4019  
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019  
Osmo WR Base Coat Aqua 4019  
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019  
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019  
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019  
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019  
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie  
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje  
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl  
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge  
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy  
Flügger 01 Wood Tex  
Flügger 01 Wood Tex Grundolie  
Holzschutzgrund  
WOODEX AQUA BASE +  
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno  
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno  
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno  
AM0572/00 Hydroplus Wood protection  
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection  
HI2550 Linea Blu Wood Protection  
AA1960 Laqvin Seal  
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment  
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment  
MasqueWoodPro 10  
CETOL WP 5000-02  
BAUFIX Holz-Imprägnierung  
YM---M103/-----  
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W  
Grundolja V  
Ronseal Wood Preserver  
Ronseal Trade Wood Preserver  
Screwfix Wood Preserver  
B&Q Wood Preserver  
Good Home Wood Preserver  
Sherwin Williams Wood Preserver  
Ronseal Fence Life Wood Preserver  
Ronseal Shed & Fence Preserver  
Castorama Traitement Bois Extérieur  
Brico Depot Traitement Bois Extérieur  
Good Home Traitement Bois Extérieur  
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur  
 Valspar Traitement Bois Extérieur  
 Valspar Pro Traitement Bois Extérieur  
 Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur  
 Luxens Traitement Bois Extérieur  
 Castorama Impregnat do drewna  
 Good Home Impregnat do drewna  
 Altax Impregnat do drewna  
 Valspar Impregnat do drewna  
 Valspar Pro Impregnat do drewna  
 Sherwin Williams Impregnat do drewna  
 Luxens Impregnat do drewna  
 Castorama Conservant pentru lemn  
 Good Home Conservant pentru lemn  
 Altax pentru lemn  
 Valspar pentru lemn  
 Valspar Pro pentru lemn  
 Sherwin Williams pentru lemn

## 1.2. Detinatorul autorizatiei

<b>Numele și adresa detinatorului autorizatiei</b>	Numele	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresa	Poortweg 4C 2612PA Delft Țările de Jos
<b>Numărul curent</b>	EU-0028968-0000	
<b>Numărul curent R4BP 3</b>	EU-0028968-0000	
<b>Data autorizatiei</b>	19/06/2023	
<b>Data de expirare a autorizatiei</b>	31/05/2033	

## 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

**Numele producatorului**

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

Industriepark 23 56593 Horhausen Germania

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Germania

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Germania

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Germania

Am Nordturm 5 46562 Voerde Germania

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Germania

**Numele producatorului**

Tikkurila Oyj

**Adresa producătorului**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlanda

**Adresa locurilor de producție**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlanda

uL.Mościckiego 23 39-200 DEBICA Polonia

**Numele producatorului**

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

**Adresa producătorului**

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Suedia

**Adresa locurilor de producție**

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Suedia

**Numele producatorului**

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

**Numele producatorului**

Remmers GmbH

**Adresa producătorului**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Germania

**Adresa locurilor de producție**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Germania

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Germania

**Numele producatorului**

Remmers Industrielacke GmbH

**Adresa producătorului**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Germania

**Adresa locurilor de producție**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Germania

**Numele producatorului**

Teknos A/S

**Adresa producătorului**

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Danemarca

**Adresa locurilor de producție**

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Danemarca

**Numele producatorului**

Sherwin Williams

**Adresa producătorului**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapelton S35 2YP Sheffield Regatul Unit

**Adresa locurilor de producție**

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapelton, S35 2YP Sheffield Regatul Unit

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Polonia

**Numele producatorului**

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



<b>Numele producatorului</b>	Sherwin-Williams Sweden AB
<b>Adresa producătorului</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Suedia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Suedia

<b>Numele producatorului</b>	PPG Industries (Dyrup A/S)
<b>Adresa producătorului</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Danemarca
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Danemarca

#### 1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activa</b>	39 - 3-iodo-2-propinilbutilcarbamat (IPBC)
<b>Numele producatorului</b>	Troy Corporation
<b>Adresa producătorului</b>	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Statele Unite
<b>Adresa locurilor de producție</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Statele Unite

<b>Substanța activa</b>	39 - 3-iodo-2-propinilbutilcarbamat (IPBC)
<b>Numele producatorului</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa producătorului</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Țările de Jos
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Germania

## 2. Compoziția și formularea produsului

## 2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
3-iodo-2-propinilbutilcarbamate (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.  
Conține 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate (IPBC). Poate provoca o reacție alergică.

### Fraze de precauție

Evitați dispersarea în mediu.  
Aruncați conținutul la regulamentele locale/ naționale și internaționale.  
Aruncați recipientul la regulamentele locale/naționale și internaționale.

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 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 științifică:  
denumirea comună: Blue stain fungi  
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică: Basidiomycetes:  
denumirea comună: Brown rot fungi

	etapă de dezvoltare: nu există date
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior în aer liber  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.
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: aplicare cu pensula și rola Descriere detaliată: Tratament superficial
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: 100 ml/m2 (împotriva fungilor cu pată albastră); 150 - 160 ml/m2 (împotriva fungilor care putrezesc lemnul) Diluare (%): - produs gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: 1 aplicare
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	profesional  Publicul larg (neprofesionist)
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Cutie (polietilenă de înaltă densitate HDPE): 0,375 litru, 0,75 litru, 1,0 litru, 2,5 litri, 5,0 litri  <u>Exclusiv pentru uz profesional :</u> 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 ambalajul 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

#### Utilizarea 2 - Imersare manuală (profesională)

<b>Tipul produsului</b>	TP 08 - Conservanți pentru lemn
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	Fungicid.
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: denumirea comună: Blue stain fungi etapă de dezvoltare: nu există date  denumirea științifică: Basidiomycetes: denumirea comună: Brown rot fungi etapă de dezvoltare: nu există date
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  Tratament preventiv pentru lemn de esență moale Clasa de utilizare 2 și 3
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: imersare manuală Descriere detaliată: Tratament superficial

<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: 100 ml/m <sup>2</sup> (împotriva fungilor cu pată albastră); 150 - 160 ml/m <sup>2</sup> (împotriva fungilor care putrezesc lemnul) Diluare (%): - produs gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: 1 aplicare
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	profesional
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Cutie HDPE: 0,375 litru, 0,75 litru, 1,0 litru, 2,5 litri, 5,0 litri, 10 litri, 25 litri

#### 4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Nu diluați (este gata de utilizat).

Timp de uscare: uscat la 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 consiliului 98/24 CE 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 ambalajul acestuia

Consultați directiva generală privind utilizarea.

#### 4.2.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați directiva generală privind utilizarea.

### 4.3 Modul de utilizare

#### Utilizarea 3 - Automated dipping, automated spraying, flow coating/deluging (industrial)

<b>Tipul produsului</b>	TP 08 - Conservanți pentru lemn
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	Fungicid.
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: denumirea comună: Blue stain fungi etapă de dezvoltare: nu există date  denumirea științifică: Basidiomycetes: denumirea comună: Brown rot fungi etapă de dezvoltare: nu există date
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  Tratament preventiv pentru lemn de esență moale Clasa de utilizare 2 și 3
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: imersare automată, pulverizare automată, acoperire/inundare în flux Descriere detaliată: Tratament superficial. Similar cu acoperirea debitului/inundarea, se presupune că pulverizarea automată este un <b>proces în esență complet închis</b> , prin care expunerea operatorului are loc în principal prin manipularea lemnului tratat umed.
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: 100 ml/m <sup>2</sup> (împotriva fungilor cu pată albastră); 150 - 160 ml/m <sup>2</sup> (împotriva fungilor care putrezesc lemnul) Diluare (%): - produs gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: 1 aplicare
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	industrial
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Cutie/container vrac intermediar IBC () HDPE: 120 litri, 220 litri, 1000 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 Măsurile 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 consiliului 98/24 CE 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 ambalajul 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

### Utilizarea 4 - Proces dublu vid/joasă presiune (industrial)

Tipul produsului

TP 08 - Conservanți pentru lemn

<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	Fungicid.
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: Basidiomycetes: denumirea comună: Brown rot fungi etapă de dezvoltare: nu există date
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  Tratament preventiv pentru lemn de esență moale Clasa de utilizare 2 și 3
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: Proces dublu vid/joasă presiune Descriere detaliată: Tratament penetrant.
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: 74.6 - 79.5 kg/m <sup>3</sup> Diluare (%): Soluție 10% în utilizare (1 parte produs: 9 părți apă) Numărul și calendarul de aplicare: 1 aplicare
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	industrial
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Cutie/IBC HDPE: 120 litri, 220 litri, 1000 litri

#### 4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Timp de uscare: uscat la atingere.

#### 4.4.2 Măsurile 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 consiliului 98/24 CE 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 ambalajul 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

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

## 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, 4.3.2, 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 Consiliului 98/24/CE din 7 aprilie 1998 cu privire la protecția sănătății și siguranței muncitorilor împotriva agenților chimici utilizați la locul de muncă (a paisprezecea directivă individuală în sensul Articolului 16(1) din directiva 89/391/CEE) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11).