

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID****Nr. RO/2019/0230/MRA/DK-0015148-0000**

In conformitate cu prevederilor REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide si ale HOTARARII GUVERNULUI nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului institutional si a unor masuri pentru punerea in aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide, in baza documentelor depuse in dosarul tehnic, Comisia Nationala pentru Produse Biocide, in sedinta din data 04.03.2019, a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piata in Romania, conform prevederilor legale in vigoare.

**I. TIPUL AUTORIZATIEI**

*autorizația prin recunoașterea reciprocă succesivă* eliberată în conformitate cu prevederile art. 33 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;

- Statul membru al Uniunii Europene emitent: DANEMARCA
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.: **DK-0015148-0000**

**II. Data emiterii autorizatiei: 03.04.2019****II. Data expirării autorizatiei: 20/01/2028****IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: TWP 097 i****V.****NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI: Troy Chemical Company BV**  
Univerlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Netherlands**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc:**  
**Troy Chemical Company BV, Univerlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Netherlands****NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID: Troy Chemical Company BV**  
Univerlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Netherlands  
Loc de productie : 1. Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert, Netherlands  
2. Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert, Netherlands**NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: Troy Chemical Europe BV**  
Univerlaan 12E, 3145 XN, Maassluis, Netherlands  
Loc de productie : 1. Industriepark 12E, 56593, Horhausen , Germany  
2. One avenue L, 07105 Newark, New Jersey, United States  
**Janessen PMP, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium**  
Loc de productie: **Jiangsu Sevencontinent green Chemical Co. Ltd, North area of Dongsha Chem-Zone, 215600, Zhangjiagan, China**  
**LANXEES Deutschland GmbH, BU Material Protection Products, Kennedyplatz 1, 50679 Koln, Germany**  
**Bayer Vapi Private Limited, Plot 306/3II Phase, GIDC Vapi-396 195 Gujarat, India**



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**VI.****TIPUL DE PRODUS:** TP 8: Conservanți pentru lemn.**VII.****CATEGORIILE DE UTILIZATORI:** Public general, profesioniști**VIII.****TIPUL PREPARATULUI :** TWP 097i este un conservant pentru lemn, gata de utilizare, pe bază de solvenți, pentru lemn nou sau utilizat, care nu vine în contact cu solul și apa. Se aplica prin aplicare cu pensulare sau roluire.

TWP 097i este un conservant pentru lemn pentru aplicări neprofesionale și profesionale cum sunt ferestrele, ușile exterioare, placajele, streșinile, gardurile, garajele etc.

Produsul biocid este un amestec lichid ce conține 0,75% (6 g/l) de IPBC, 0,25% (2 g/l) de propiconazol și 0,24% (1,92 g/l) de permetrin. Conține un solvent: "Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice", foarte volatil.

**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanța activă**

Denumirea IUPAC	3-iodo-2propynyl butylcarbamate
Numar CAS	55406-53-6
Numar CE	259-627-5
Continut de substanță activă	0,75%

Denumirea IUPAC	Propiconazol
Numar CAS	60207-90-1
Numar CE	262-104-4
Continut de substanță activă	0,24%

Denumirea IUPAC	Permethrin
Numar CAS	52645-53-1
Numar CE	258-067-9
Continut de substanță activă	0,25%

**2) Substanța inactivă/nonactivă – nu se specifică****X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI****Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice**

Simboluri	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Pericol
Fraze de pericol (H)	H226- Lichid și vapori inflamabili. H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor. H304- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prudență (P)	P391-Colectați scurgerile de produs.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

	<p>P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați echipament de protecție a ochilor. P264-Spălați-vă bine mâinile după manipulare. P301+P310+P331-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă. P303+P361+P353-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. P403-A se depozita într-un spațiu bine ventilat. P405-A se depozita sub cheie. P235-A se păstra la rece. P501-Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.</p>
Pictograma(e)	

**XI.AMBALAREA**

- Cutie/recipient etanș, din metal acoperit în interior cu un strat epoxi-fenolic: 375 ml, 750 ml, 1 l, 2,5 l, 5 l (uz profesional și neprofesional)
- Cutie/recipient etanș, din metal căptușit cu un strat epoxi-fenolic: 20 l (numai pentru uz profesional)
- Cutiile pot fi dotate cu sisteme corespunzătoare de închidere de siguranță pentru copii și cu un însemn tactil de avertizare a pericolului, când sunt furnizate către populație.

**XII. POSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE**

- Asupra sănătății umane: Posibile efecte grave asupra sănătății:
- Contact cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor
- Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii.
- Ingerare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- Simptome de supraexpunere:
- Contact cu ochii : Simptomele adverse pot include următoarele: dureri sau iritații, lăcrimare, roșeață
- Contact cu pielea Simptomele adverse pot include următoarele: iritații, uscăciune, crevasă
- Ingerare: Simptomele adverse pot include următoarele: greață sau vomă
- Asupra sănătății animalelor nevizate : Identificarea pericolelor
- Piretroidele pot provoca parestezii (arsuri și înțepături ale pielii fără iritare). În cazul persistenței simptomelor: "Adresați-vă medicului".





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
 Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Poate provoca reacții alergice.

Prin conținutul solventului: "Hidrocarburile, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii".

În caz de inhalare, animalele se vor scoate la aer. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen.

În caz de înghițire nu se induce voma, întrucât acesta poate fi periculos. Există pericol de aspirație dacă este înghițit. Poate pătrunde în plămâni, având un efect dăunător.

Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome.

Asupra mediului: Sol: Trebuie evita cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol.

Apa: Exista risc de contaminare a mediului acvatic.

Aer: Nu este de asteptat sa rezulte pierderi, acumulari de substanta activa in aer in timpul utilizarii.

Organisme acvatice: Produsul prezinta un risc acceptabil pentru orgnismele din mediul acvatic.

Alte organisme netinta :Produsul nu prezinta risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru.

### XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE

Organismele țintă:

Ciuperci care produc albastrirea lemnului:

-*Sydowia pithyophilia* (spori si structuri producatoare de spori, hife)

-*Aureobasidium pullulans spp.* (spori si structuri producatoare de spori, hife),

Ciuperci care produc putrezirea lemnului:

-*Gloeophyllum trabeum* (spori si structuri producatoare de spori, hife)

-*Poria placenta* (spori si structuri producatoare de spori, hife)

-*Coniophora puteana* (spori si structuri producatoare de spori, hife),

Insecte: *Hylotrupes bajulus* (larve),

Termite: *Reticulitermes* ( larve, nimfe si adulti).

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Protectie impotriva insectelor care distrug lemnul	Referinta metoda: Schumacher & Fennert (2015a) Metoda de testare: EN46-1 (2009) in combinatie cu EN84 (1997)	<i>Hylotrupes bajulus</i> - larve	Ca atare  Doza de aplicare tinta a fost de 200 ml/m <sup>2</sup> (196.7m l/m <sup>2</sup> si 198.7mL/m <sup>2</sup> ).	Toate larvele din produsul tratat au murit.Nu s-au observant semne de roadere.Toate trei probele de control au prezentat larve in viata, deci testul este valid.
	Referinta metoda: Schumacher & Fennert (2015b) Metoda de testare:	<i>Hylotrupes bajulus</i> - larve	Ca atare  Doza de aplicare tinta a fost de 200	Toate larvele din produsul tratat au murit. Nu s-au observant semne de roadere Toate

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	EN46-1 (2009) in combinatie cu EN73 (2014)		ml/m <sup>2</sup> (198.7ml/m <sup>2</sup> si 199.7 ml/m <sup>2</sup> ).	trei probe de control au prezentat larve in viata, sau in cazul in care una avea larve moarte prezenta semne de roadere.
Protectie impotriva termitelor	Referinta metoda: Schumacher & Fennert (2015c) Metoda de testare: EN118 (2013) in combinatie cu EN84 (1997) Testare : Eficacitatea produsului :exceptand	<i>Reticulitermes santonensis</i> (muncitori, soldati, nimfe)	Ca atare Doza de aplicare tinta a fost de 200 ml/m <sup>2</sup> (198.24 ml/m <sup>2</sup> si 199.75 ml/m <sup>2</sup> ).	1% supravietuitori intr-un bloc de testare, soldatii si nimfele in produsele tratate au murit. Doar in doua probe s-au gasit urme de roadere.Toate cele trei probe de control au aratat supravietuirea muncitorilor (53-57%), soldatilor 2-3/3) si nimfelor (2-5/5). Toate probele de control au fost atacate puternic.
Protectia lemnului impotriva albastrii	Referinta metoda: Schumacher & Fennert (2015a) Metoda de testare: EN152(2011) dupa 6 luni de imbatranire (udare naturala)	<i>Aureobasidium pullulans</i> si <i>Sydowia polyspora</i>	Ca atare Doza de aplicare tinta a fost de 200 ml/m <sup>2</sup> (199.0 mL/m <sup>2</sup> si 199.8 mL/m <sup>2</sup> ).	pentru prosusul tratat scorul mediu pentru suprafata acoperita de albastreala a fost 0, zona libera de albastreala medie fiind de 6,4 mm adancime (intre 5 si 7 mm adancime). Toate cele noua probe de control au aratat albastrirea lemnului in interior si/sau pe suprafata.
Protectia lemnului impotriva ciupercilor care distrug lemnul	Referinta metoda: Schumacher & Fennert (2015b) Metoda de testare: EN in 113 (1996) in combinative cu EN84 (1997) Testare :	<i>Coniophora puteana</i> , <i>Poria placenta</i> si <i>Gloeophyllum trabeum</i>	Ca atare Dozele de aplicare : 60, 70, 80, 90 and 100 kg/m <sup>3</sup> corespunzand la ~150 pana la 250 ml/m <sup>2</sup> ).	Eficacitatea produsului: pentru prosusul tratat media corectata a pierderii de masa a fost in functie de doza intre 0.1-1.7% pentru <i>Coniophora puteana</i> , 0.1-0.2% pentru <i>Poria</i>





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



				<p>placenta si 0.1-0.4% pentru <i>Gloeophyllum trabeum</i>. Blocurile test netratate au prezentat o pierdere a masei de 24.9- 28.2% pentru <i>Coniophora puteana</i> 36.2 - 46.0% pentru <i>Poria placenta</i> si 33.0- 37.0% pentru <i>Gloeophyllum trabeum</i> . Deci testul este valid. Valorile toxice pentru fungi testate (retentia produsului in kg/m3): <i>Coniophora puteana</i>: 66 (61-71), <i>Poria placenta</i>: 61.3, <i>Gloeophyllum trabeum</i>: 60.4. Brv=132 g/m2.</p>
	Referinta metoda: Schumacher & Fennert (2015b) Metoda de testare: EN in 113 (1996) in combinative cu EN73(2014)	<i>Coniophora puteana</i> , <i>Poria placenta</i> si <i>Gloeophyllum trabeum</i>	Ca atare Dozele de 60, 70, 80, 90 and 100 kg/m3 corespunzand la ~150 pan <sup>a</sup> la 250 ml/m <sup>2</sup> ).	pentru produsul tratat media corectata a pierderii de masa a fost in functie de doza intre 0.1-0,2% pentru <i>Coniophora puteana</i> , 0.1-0.2% pentru <i>Poria placenta</i> si 0.2-0.3% pentru <i>Gloeophyllum trabeum</i> . Blocurile test netratate au prezentat o pierdere a masei de 42.9-50.5 % pentru <i>Coniophora puteana</i> 45.9- 52.2 % pentru <i>Poria placenta</i> si 32.7 -37.1% pentru <i>Gloeophyllum trabeum</i> . Deci testul este valid.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

				Valorile toxice pentru fungi testate (retentia produsului in kg/m3): Coniophora puteana: 61.4, Poria placenta: 61.2, Gloeophyllum trabeum: 60.5. Brv=122,8 g/m2.
<u>Informatii privind dezvoltarea rezistentei/aparitia rezistentei</u> IBPC se utilizeaza de multi ani pentru protectia lemnului si nu s-au raportat cazuri de rezistenta. Rezistenta la propiconazole a organismelor tinta nu s-a raportat oficial pentru tratarea lemnului. Datorita domeniului de aplicare, natura organismelor tinta si frecventa tratamentului, este putin probabil sa apara rezistenta pentru organismele tinta in scurt timp. Rezistenta la insecticidul pyrethroid a fost raportata pentru un numar de daunatori, atat in agricultura cat si in sanatatea publica. Utilizarea strategiilor de alternare a insecticidelor cu diferite moduri de actiune si evitarea aplicarilor frecvente sunt metode standard utilizate in agricultura si pot fi utilizate si pentru produsele care contin Permetrin. Datorita utilizarii permetrinului in protectia lemnului, aparitia rezistentei constituie o problema minora, deoarece numarul tratamentelor este mic (de multe ori doar o aplicare pe durata de viata a structurii de lemn).				

**XIV. INSTRUCIUNILE SI DOZELE DE APLICARE**

Aplicarea ca atare (nediluat) pe suprafata lemnului de esenta moale din clasele 2 si 3, prin pensulare sau roluire. Doza de aplicare este de 200 ml/m<sup>2</sup>, corespunzand cu 160 g/m<sup>2</sup>. Este necesar un strat de acoperire.

**Manipulare:**

Utilizați conservanții pentru lemn în condiții de siguranță.

Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

A nu se utiliza în interior.

Închideți bine recipientul după utilizare.

Spălați-vă pe mâini și pe față după utilizarea produsului, și înainte de consumul de alimente, lichide sau fumat.

Lemnul tratat se utilizează în interior numai pentru ramele ferestrelor și ușile de exterior.

Lemnul tratat trebuie uscat în exterior sau în zone bine-ventilate.

La aplicare, solul trebuie acoperit pentru a putea colecta scurgerile de produs.

Utilizatorii profesioniști: Este necesară o salopetă de lucru impermeabilă. În timpul fazei de manipulare a produsului biocid și a prelucrării manuale ulterioare a lemnului tratat, purtați mănuși de protecție rezistente chimic (materialul din care este fabricată mănușa trebuie specificat de către titularul autorizației împreună cu informațiile despre produs).

În timpul manipulării produsului biocid și a procesării ulterioare a lemnului tratat, trebuie purtate mănuși de protecție în conformitate cu EN 374, Cat3.

Purtați ochelari de protecție.





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Utilizați un strat de acoperire cu vopsea dacă este necesar. Stratul de acoperire nu poate fi un lac sau conservant pentru lemn. Stratul de vopsea trebuie menținut.  
În plus, în etichetă trebuie precizate următoarele: „Ambalajele și resturile goale trebuie înmânate sistemului de eliminare a deșeurilor municipale pentru deșeuri periculoase.”

#### **XV. INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR**

**CONTACT CU OCHII:** Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală.

**INHALARE:** Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.

**CONTACT CU PIELEA:** Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare.

**ÎNGERARE:** Solicitați imediat asistență medicală. Sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Opriti-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitul poate fi periculos. Pericol de aspirație dacă este înghițit. Poate pătrunde în plămâni, avînd un efect dăunător. A nu se induce vomă. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.

**Observații pentru medic:** Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

#### **XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

Restricții pentru utilizarea produsului biocid:

Acoperiti solul pe durata aplicarii si colectati scurgerile de produs. Nu aplicati produsul in locurile unde acesta, pe durata aplicarii, poate ajunge in contact cu aplele de suprafata. Pentru a proteja organismele care traiesc in apa, nu utilizati produsul in imediata apropiere a mediului acvatic (rauri, lacuri). Impiedicati patrunderea in canalizari, cursuri de apa, subsoluri sau spatii inchise. Nu eliminati produsul in sistemul de canalizare, inclusiv in canalele de apa de ploaie. Recipientele care





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE**

**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



au fost deschise trebuie inchise cu grija si tinute in pozitie verticala pentru a preveni scaparile. Evitati scurgerile accidentale in sistemul de canalizare, apele de suprafat sau sol. Solul contaminat de catre produs trebuie tratat ca deseu periculos.

Masuri in caz de dispersie accidentala :

Evitati dispersarea materialului scurs precum si infiltrarea si contactul cu solul, cursurile de apa, colectoarele si canalizarile .

A se anunta autoritatile competente in cazul in care produsul a poluat mediul inconjurator (canalizarea, cursurile de apa, solul sau aerul).

In cazul unei scurgeri accidentale a unei cantitati mari de produs concentrat in apele de suprafata, apele subterane sau la canal, informati autoritatile competente in conformitate cu reglementarile locale.

A se opri scurgerea daca operatiunea nu prezinta risc. Mutati recipientele din zona cu lichid varsat. Diluati cu apa si spalati daca este solubil cu apa. Alternativ, sau daca este insolubil cu apa, absorbiti un material inert si puneti intr-un container pentru deseuri adecvat.

A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenta in domeniul eliminarii deșeurilor.

Materialul absorbant contaminant poate prezenta aceleasi pericole ca si produsul varsat.

Metode de decontaminare:

A se indigui si colecta produsul varsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (nisip, pamant, silicat spongios de mica sau diatomit) si a se pune intr-un recipient adecvat in vederea eliminarii conform reglementarilor locale .

Izolati si colectati scurgerile de produs cu un absorbant adecvat si puneti-le intr-un recipient cu incuietoare, etichetat, pentru a se elimina ca deseuri periculoase.

Materialul absorbant contaminant poate prezenta aceleasi pericole ca si produsul varsat.

Solul contaminat de catre produs trebuie tratat ca deseu periculos.

**XVII. MASURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR SI A HRANEI PENTRU ANIMALE**

Acoperiti solul pe durata aplicării și colectati scurgerile de produs. Nu aplicați produsul în locurile unde acesta, pe durata aplicării, poate ajunge în contact cu apele de suprafață ca de exemplu, Nu aplicați produsul în apropierea corpurilor de apă de suprafață sau în zonele de protecție a apelor. Evitați ca produsul să ajungă în contact cu mediul acvatic, cu sistemul de canalizare sau cu solul.

Țineți produsul departe de alimente, băuturi sau furaje.

Nu se elimină la canalizare, inclusiv rigole de colectare a apelor pluviale.

Nu utilizați pentru construcții din lemn care vin în contact direct cu alimente sau substanțe agroalimentare.

Nu utilizați produsul în interior, cu excepția ramelor de ferestre exterioare și a ușilor exterioare.

Pentru a proteja organismele acvatice, nu utilizați produsul în imediata apropiere a mediului acvatic (râuri, lacuri, etc.)

Nu aplicați produsul pe lemn sau nu așezați lemnul tratat în zonele unde acesta poate veni în contact cu alimente/furaje, ustensile alimentare sau suprafețe de procesare a alimentelor sau unde acestea pot fi contaminate cu produsul sau cu lemnul tratat.

Utilizați o vopsea de acoperire dacă este necesar. Stratul de acoperire nu poate fi o peliculă sau conservant pentru lemn. Stratul de acoperire trebuie menținut.





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor pe durata aplicării și uscării  
Utilizați produsul numai în exterior sau în zone bine ventilate.  
Păstrați lemnul tratat în exterior sau în zone bine-ventilate până la uscare.  
Țineți produsul departe de alimente, băuturi sau furaje.  
Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.  
Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții.  
Nu utilizați produsul împotriva altor dăunători și în doze mai mari decât cele menționate în instrucțiuni. Poate fi aplicat numai în doze de 200 ml/m<sup>2</sup> prin aplicare cu pensula sau rola.  
A se utiliza împotriva termitelor numai dacă lemnul tratat urmează să fie exportat.  
Lemnul tratat trebuie utilizat în interior numai pentru ramele de ferestre exterioare și ușile exterioare.  
Lemnul tratat trebuie să se usuce în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Nu utilizați în interior.  
La aplicare, acoperiți solul astfel încât scurgerile de produs să poată fi colectate.  
Pentru a proteja organismele care trăiesc în apă, nu utilizați produsul în imediata apropiere a mediului acvatic (râuri, lacuri etc.). Lemnul tratat trebuie să fie tratat la suprafață, de exemplu, cu vopsea. Tratarea suprafeței trebuie menținută. Nu aruncați produsul la canalizare.

**XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru**

Eliminarea momelilor și a cadavrelor de rozătoare se face prin incinerare, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatori autorizați.  
Orice produs colectat pe durata aplicării care nu este reutilizat trebuie eliminat în siguranță ca deșeu periculos, deșeurile de ambalaje trebuie reciclate.

Ambalaj: Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă. Containerele goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor.

**XIX. CONDITIILE DE DEPOZITARE :**

- A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- A se depozita sub cheie.
- A se păstra la rece.
- A se depozita în conformitate cu reglementările locale.
- A se păstra într-o zonă izolată și aprobată.
- A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile și de produse de mâncare și de băut.
- A se depozita sub cheie.
- A se elimina toate sursele de aprindere.
- A se ține separat de materialele oxidante.
- Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare.
- Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările.
- A nu se păstra în recipiente neetichetate.





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.  
Nu pot fi evacuate în canale, inclusiv în canalele de apă de ploaie.

A se feri de îngheț.

**DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 2 ani**

**XX. ALTE INFORMATII**

Respectati restrictiile pentru utilizarea produsului biocid si anume:

Acoperiti solul pe durata aplicarii si colectati scurgerile de produs. Nu aplicati produsul in locurile unde acesta, pe durata aplicarii, poate ajunge in contact cu apele de suprafata. Pentru a proteja organismele care traiesc in apa, nu utilizati produsul in imediata apropiere a mediului acvatic (rauri, lacuri). Impiedicati patrunderea in canalizari, cursuri de apa, subsoluri sau spatii inchise. Nu eliminati produsul in sistemul de canalizare, inclusiv in canalele de apa de ploaie. Recipientele care au fost deschise trebuie inchise cu grija si tinute in pozitie verticala pentru a preveni scaparile. Evitati scurgerile accidentale in sistemul de canalizare, apele de suprafat sau sol. Solul contaminat de catre produs trebuie tratat ca deseu periculos.

Prezenta autorizatie este însoțită de următoarele documente :

proiect de etichetă a produsului biocid  
fisa cu date de securitate a produsului biocid  
rezumatul caracteristicilor produsului biocid

- I. Este obligatorie transmiterea de către detinătorul autorizatiei a fișei cu date de securitate către Institutul National de Sănătate Publică – Biroul RSI si Informare Toxicologică
- II. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

PRESEDINTE,  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

