

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** TWP 097i.

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/19-12/21

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0021610-0000

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	2
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	3
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	3
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	4
4. Odobrena uporaba	4
5. Opće upute za uporabu	6
5.1. Upute za uporabu	6
5.2. Mjere za smanjenje rizika	7
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	7
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	8
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	9
6. Ostale informacije	9

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

TWP 097i
Holzschutzgrund -L- (M001000)
AS---M717
VB4000
Marconol ultimate (Preserver)
FR 6277 Barosit S700
Devacide Plus
S2368BC000
677850 HOLZFREUND ACTIVE PROTECTION
Xulonip
PRE SUNDECK
Everlasting Wood SI
FUN202
DIAXYL EXTRA
XYLOLIN
BBWT01 S
SPL01 S1.14

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresa	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemska
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP/I-543-04/19-12/21	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0021610-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	11/10/2019	

Datum isteka odobrenja

20/01/2028

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

<b>Naziv proizvođača</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa proizvođača</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nizozemska
	Industriepark 23 56593 Horhausen Njemačka
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Njemačka
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Njemačka
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Njemačka
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Njemačka
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Njemačka

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
<b>Naziv proizvođača</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa proizvođača</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Nizozemska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Njemačka
	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Sjedinjene Američke Države

<b>Aktivna tvar</b>	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
<b>Naziv proizvođača</b>	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Adresa proizvođača</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Kina
<b>Aktivna tvar</b>	1342 - Permetrin
<b>Naziv proizvođača</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Adresa proizvođača</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Gujarat Indija

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,75
1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		Aktivna tvar	60207-90-1	262-104-4	0,24
Permetrin		Aktivna tvar	52645-53-1	258-067-9	0,25
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromatske tvari		Neaktivna tvar	64742-48-9	918-481-9	89,485
2-butoksietanol		Neaktivna tvar	111-76-2	203-905-0	6

### 2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

### 3. Oznake opasnosti i obavijesti

#### Oznaka upozorenja

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Zapaljiva tekućina i para.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sadrži 3-jodo-2-propinil butilkarbamat (IPBC), permetrin, propikonazol i poli (etilen glikol) dimetakrilat. Može izazvati alergijsku reakciju.

Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože

#### Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Nakon uporabe temeljito oprati ruke

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Nositi zaštitu za oči.

AKO SE PROGUTA:Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

NE izazivati povraćanje.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.Isprati kožu vodom.

U slučaju požara:Za gašenje rabiti kemikalije, CO2 ili raspršivač vode (prah) ili pjenu za gašenje.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.Održavati hladnim.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim odredbama.

### 4. Odobrena uporaba

#### 4.1 Opis uporabe

##### Uporaba 1 - nanošenje četkom i valjkom za profesionalnu i amatersku uporabu

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	TWP 097i zaštitno je sredstvo za drvo za amatersku i profesionalnu primjenu četkom i valjkom pri brzini primjene od 200 ml/m <sup>2</sup> za drvo uporabnog razreda 2 i 3. Tijekom primjene i sušenja temperatura ne smije premašiti 5°C, a relativna vlažnost mora biti manja od 80 %. Obvezna je primjena završnog sloja. Završni sloj ne smije biti zaštitna za drvo ili film. Završni sloj morate održavati. Vrijeme sušenja za rukovanje i ponovno nanošenje sloja približno je 24 sata (pri 23 °C te relativne vlažnosti od 60 %)
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljivice koje izazivaju promjenu boje drveta Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Sydowia pithyophilia Uobičajeno ime: gljivice koje izazivaju promjenu boje drveta Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Gloeophyllum trabeum Uobičajeno ime: bazidiomicete koje izazivaju truljenje drveta Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Coniophora puteana Uobičajeno ime: bazidiomicete koje izazivaju truljenje drveta Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Poria Placenta Uobičajeno ime: bazidiomicete koje izazivaju truljenje drveta Stadij razvoja: nema podataka  Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L. Uobičajeno ime: podkornjaci drvaši Stadij razvoja: ličinke  Znanstveno ime: Reticulitermes sp. Uobičajeno ime: termiti Stadij razvoja: radnici, vojnici i nimfe
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom  -
<b>Načini primjene</b>	Metoda: otvoreni sustav Detaljan opis:  četkom ili valjkom
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 200 mL/m <sup>2</sup> Razrjeđivanje (%): Bez razrjeđivanja Broj i vremenski raspored primjene: 1 primjena bilo kada
<b>Kategorije korisnika</b>	profesionalac  široka javnost (amaterska uporaba)
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	- Limenka, metal obložen epoksi fenolom: 375 ml, 500 ml, 750 ml, 1l, 2,5l, 5l (profesionalna i neprofesionalna uporaba)

- Limenka, metal obložen epoksi fenolom: 20L (samo profesionalna uporaba)
- Limenke moraju imati brtvu koju djeca ne mogu otvoriti i opipljivo upozorenje, kada se isporučuje općoj javnosti.

#### **4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Nema uputa specifičnih za uporabu, vidjeti dio 5.1.

#### **4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Nema uputa specifičnih za uporabu, vidjeti dio 5.2.

#### **4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Nema uputa specifičnih za uporabu, vidjeti dio 5.3.

#### **4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Nema uputa specifičnih za uporabu, vidjeti dio 5.4.

#### **4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Nema uputa specifičnih za uporabu, vidjeti dio 5.5.

### **5. Opće upute za uporabu**

#### **5.1. Upute za uporabu**



Samo za uporabu kao zaštita za drvo.

Korisnik: Profesionalci i amateri: četkom ili valjkom. Brzina primjene: 200 ml/m<sup>2</sup> drvo.

Proizvod je spreman za uporabu te ga ne treba razrjeđivati. Prije uporabe dobro promiješajte.

Tijekom primjene i sušenja temperatura mora biti viša od 5 °C, a relativna vlažnost manja od 80 %.

Obvezna je primjena završnog sloja. Završni sloj ne smije biti zaštita za drvo ili film. Završni sloj morate održavati. Vrijeme sušenja: Sušenje do rukovanja i spremnosti za završni sloj: oko 24 sata.

Čišćenje alata: Bijeli špirit

Čuvajte na mračnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Čuvajte u izvornom spremniku, dobro zatvorenom. Zaštitite od mraza.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Nakon primjene i uporabe proizvoda te prije jela, pića ili pušenja operite ruke i lice.
- Tijekom primjene prekrijte pod i prikupite proizvod koji ste prolili. Nemojte primjenjivati na mjestima na kojima proizvod tijekom primjene može dosegnuti površinske vode, na primjer na mostu preko potočića.
- Nemojte primjenjivati u blizini površinskih voda ili na području zaštite voda.
- Pazite da proizvod ne dospije u vodena okruženja, kanalizacijske sustave ili u tlo.
- Nemojte upotrebljavati u zatvorenim prostorima, osim za vanjske okvire prozora i vanjska vrata.
- Proizvod nemojte primjenjivati na drvo te nemojte postavljati obrađeno drvo u područjima u kojima može doći u kontakt s hranom/hranom za životinje, priborom za jelo ili površinama za obradu hrane na kojima hrana može doći u kontakt s ili biti kontaminirana proizvodom ili obrađenim drvetom.
- Obvezna je primjena završnog sloja. Završni sloj ne smije biti zaštita za drvo ili film. Završni sloj morate održavati.
- Tijekom primjene i sušenja držite podalje od djece
- Upotrebljavajte samo u vanjskim područjima ili u dobro prozračenim prostorima.
- Obrađeno drvo držite vani ili u dobro prozračenom prostoru dok se ne osuši.
- Držite podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Izbjegavajte kontakt s očima, kožom i odjećom.
- Izbjegavajte udisanje para ili maglice.
- Profesionalni korisnici:
- Obvezno je nošenje zaštitnog odjela. Nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije tijekom faze rukovanja te tijekom naknadne ručne obrade obrađenog drveta (materijal rukavica naznačio je nositelj odobrenja unutar informacije o proizvodu).

## 5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Prva pomoć:

**OPĆENITO:** U slučaju nesreće, ako se sumnja na izloženost ili ako se osjećate loše, odmah potražite savjet liječnika (pokažite naljepnicu ako je moguće).

**KONTAKT S OČIMA:** Odmah isperite oči s puno vode, povremeno podižući gornje i donje vjeđe. Provjerite i uklonite kontaktne leće. Nastavite ispirati tijekom najmanje 10 minuta. Potražite liječničku pomoć.

**UDISANJE:** Osobu koja je udahnula izvedite na svjež zrak i postavite u položaj ugodan za disanje. Ako osoba ne diše, ako je disanje nepravilno ili dođe do zatajenja funkcije disanja, neka školovano osoblje pruži umjetno disanje ili kisik. Za osobu koja pruža prvu pomoć može biti opasno primijeniti umjetno disanje usta na usta. Potražite liječničku pomoć ako neželjeni zdravstveni učinci potraju ili postanu ozbiljni. Ako je osoba u nesvijesti, postavite je u položaj za pružanje pomoći i potražite liječničku pomoć. Dišne putove održavajte otvorenima. Olabavite usku odjeću kao što su ovratnici, kravate, pojasevi ili remeni.

**KONTAKT S KOŽOM:** Kožu temeljito operite vodom i sapunom ili upotrijebite sredstvom za čišćenje kože. Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću. Potražite liječničku pomoć ako se simptomi pojave. Odjeću operite prije ponovne uporabe. Obuću temeljito očistite prije ponovne uporabe. Piretroidi i piretrini mogu uzrokovati paresteziju (peckanje i žarenje kože bez nadraživanja). Ako simptomi potraju: Potražite liječničku pomoć.

**GUTANJE:** Odmah potražite liječničku pomoć. Nazovite centar za kontrolu otrovanja ili liječnika. Usta isperite vodom. Uklonite protezu ako je imate. Osobu koja je udahnula izvedite na svjež zrak i postavite u položaj ugodan za disanje. Ako je osoba koja je progurala materijal svjesna, dajte joj male količine vode neka popije. Prestanite ako osoba osjeća mučninu jer povraćanje može biti opasno. Opasnost od aspiracije u slučaju gutanja. Može dospjeti u pluća i oštetiti ih. Nemojte pokušavati povratiti. Ako dođe do povraćanja, glavu držite nisko kako sadržaj ne bi dospio u pluća. Nesvjesnoj osobi ništa ne dajte na usta. Ako je osoba u nesvijesti, postavite je u položaj za pružanje pomoći i potražite liječničku pomoć. Dišne putove održavajte otvorenima. Olabavite usku odjeću kao što su ovratnici, kravate, pojasevi ili remeni.

Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć: Ne smijete poduzimati nikakva djelovanja koja uključuju osobni rizik ili ako niste završili prikladnu obuku. Za osobu koja pruža prvu pomoć može biti opasno primijeniti umjetno disanje usta na usta.

Hitne mjere za zaštitu okoliša:

Prikupite sva curenja prikladnim sredstvom za upijanje i stavite u označen spremnik koji se može zaključati radi odlaganja opasnog otpada.

Izbjegavajte slučajna izlivanja u kanalizacijske sustave, površinske vode ili tlo. Tlo kontaminirano proizvodom treba smatrati opasnim otpadom.

U slučaju nehotičnog izlivanja velike količine koncentriranog proizvoda u površinsku vodu, podzemnu vodu ili kanalizaciju, obavijestite prikladna tijela u skladu s lokalnim odredbama.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Materijal, njegov spremnik i sav kontaminirani materijal morate odložiti na siguran način kao opasni otpad. Sav proizvod prikupljen tijekom primjene koji ne upotrijebite ponovno morate odložiti na siguran način kao opasni otpad. Proizvod NEMOJTE odlagati u odvođe. Ambalažu i neupotrijebljen proizvod odložite u skladu s lokalnim odredbama. Prema potrebi, potražite savjet od profesionalnog službenika za otpad ili lokalnog tijela.

## 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Skladištenje: Čuvajte na mračnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Čuvajte u izvornom spremniku, dobro zatvorenom. Čuvajte u odvojenom i odobrenom području, podalje od nekompatibilnih materijala te hrane i pića. Čuvajte u zaključanoj prostoriji. Uklonite sve izvore zapaljenja. Odvojite od oksidirajućih materijala. Spremnik čuvajte zatvorenim i zabrtvljenim do uporabe. Spremnike koje ste otvorili morate pažljivo ponovno zabrtviti i čuvati u uspravnom položaju kako biste spriječili curenje. Nemojte čuvati u neoznačenim spremnicima. Upotrebljavajte prikladne spremnike kako biste izbjegli kontaminaciju okoliša. Zaštitite od mraza. Rok trajanja je dvije godine.

## 6. Ostale informacije

-