

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: TWP 092i

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

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/18-12/22

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0019216-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
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	3
4. Odobrena uporaba	4
5. Opće upute za uporabu	6
5.1. Upute za uporabu	6
5.2. Mjere za smanjenje rizika	6
5.3. Pojednosti 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	7
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	7
6. Ostale informacije	7

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

TWP 092i
JUBIN IMPREGNACIJA WB
Crvotox Impregnacija FI
JUBIN Wood impregnation
Unimarc Woody
W2368AC000
NF01A Impregnante all'acqua con antitarlo
Holzschutzgrund -W- (W001000)
Fr 6409 Froxynol 606

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresa	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemska
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/18-12/22	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0019216-0000	
Datum odobrenja	04/10/2018	
Datum isteka odobrenja	21/05/2027	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Troy Chemical Europe BV
Adresa proizvođača	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nizozemska
	Industriepark 23 56593 Horhausen Njemačka

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Corporation
Adresa proizvođača	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Sjedinjene Američke Države
Lokacija proizvodnih pogona	One Avenue L NJ 07105 Newark, New Jersey Sjedinjene Američke Države

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Europe BV
Adresa proizvođača	Poortweg 4C 2612 PA Delft Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Industrie Park 23 56593 Horhausen Njemačka

Aktivna tvar	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Naziv proizvođača	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Adresa proizvođača	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjianang Kina

Aktivna tvar	1283 - (RS)- α -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)
Naziv proizvođača	Arysta LifeScience (former Agriphar S.A.)
Adresa proizvođača	Rue de Rénory, 26/1 4102 Ougrée Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Guarda Chemical Ltd D, ½, MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415722 Maharashtra Indija
	Mitchell Cotts, Chemicals Ltd (MCC, a division of Haltermann Ltd, a subsidiary of DOW Chemicals, Dow Haltermann WF14 8HZ West Yorkshire Ujedinjeno Kraljevstvo

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
(RS)- α -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)		Aktivna tvar	52315-07-8	257-842-9	0,15
Troysol LAC	Izodecil-izononilamonij sulfonska kiselina (od svibnja 2017.: Proizvod reakcije alkohola, C911.izo, C10-bogat, maleninskog anhidrida i amonijskog bisulfata)			452-570-9	0,3

2.2. Vrsta formulacije

EW - emulzija, ulje u vodi

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Sadrži 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC) i propikonazol. Može izazvati alergijsku
--------------------------	---

reakciju.

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Odložiti sadržaj u/na skladu s nacionalnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - zaštita za drvo, primer

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Profesionalna i amaterska upotreba: četkom, valjkom
Stopa primjene: 200 ml proizvoda/m² drva. Obvezna primjena gornjeg sloja.
Tijekom primjene na otvorenom području, prekriti tlo. Ne primjenjivati na mjestima na kojima proizvod tijekom primjene može doći u kontakt s površinskim vodama, kao što su mostovi preko jezera. Drvo tretirano proizvodom nemojte upotrebljavati iznad ili u blizini vodenih ekosustava.

Nemojte upotrebljavati u zatvorenim prostorima, osim za prozorske okvire i vanjska vrata.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Aureobasidium pullulans* spp.
Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) koje izazivaju promjenu boje (plavilo) drveta
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: *Sclerophoma pithyophilla*
Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) koje izazivaju promjenu boje (plavilo) drveta
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: *Gloeophyllum trabeum*
Uobičajeno ime: gljivice koje uzrokuju smeđu trulež
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: *Coniophora puteana*
Uobičajeno ime: gljivice koje uzrokuju smeđu trulež
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: *Poria Placenta*
Uobičajeno ime: gljivice koje uzrokuju smeđu trulež
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L.
Uobičajeno ime: podkornjaci drvaši
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Reticulitermes sp.
Uobičajeno ime: termiti
Stadij razvoja: nema podataka

Područje primjene

na otvorenom

TWP 092i gotov je proizvod na bazi vode, spreman za upotrebu kao primer za zaštitu drva osmišljen da štiti debla bez kontakta s tlom. TWP 092i je namijenjen profesionalcima i amaterima, za upotrebe razreda 2 i 3 na otvorenom prostoru. TWP 092i primjenjuje se kao preventiva, jedanput, u skladu s naljepnicom. Obvezna primjena gornjeg sloja nakon sušenja.

Načini primjene

otvoreni sustav: primjena četkom -
četkom i valjkom

Broj i vremenski raspored primjena

četkom i valjkom: 200 ml/m² - 0 -

1 primjena

Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

profesionalac

široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Konzerva/lim, metal: 0,375 l; 0,75 l; 1,0 l; 2,5 l; 5,0 l
Konzerva/lim, plastika: HDPE :0,375 l; 0,75 l; 1,0 l; 2,5 l; 5,0 l
Konzerva/lim, plastika: HDPE 20L (samo profesionalna upotreba)

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidjeti općenite „Upute za upotrebu“

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidjeti općenite „Mjere izbjegavanja rizika“

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

Vidjeti općenite „Pojedinosti vjerojatnih izravnih ili neizravnih učinaka, upute za prvu pomoć i mjere zaštite okoliša u hitnom slučaju“

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

Vidjeti općenite „Upute za sigurno odlaganje proizvoda i pakiranja“

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

Vidjeti općenite „Uvjete čuvanja i rok trajanja proizvoda u normalnim uvjetima čuvanja“

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Samo za upotrebu kao zaštita za drvo.
Korisnik: Profesionalna i amaterska upotreba: četkom, valjkom. Stopa primjene: 200 ml proizvoda/m² drva.
Proizvod je spreman za upotrebu i ne treba se razrjeđivati. Prije upotrebe temeljito promiješati.
Temperatura primjene i sušenja mora biti viša od 5° C, a relativna vlažnosti manja od 80 %.
Obrađeno drvo mora biti obloženo gornjim slojem. Preporučuje se da površinu redovito održavate bojom. Vrijeme sušenja: Sušenje do rukovanja i nanošenja gornjeg sloja: približno 24 sata
Čišćenje alata: vodom
Čuvati na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati u originalnom spremniku, čvrsto zatvorenom. Zaštititi od hladnoće.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Tijekom primjene na otvorenom području, prekriti tlo. Ne primjenjivati na mjestima na kojima proizvod tijekom primjene može doći u kontakt s površinskim vodama, kao što su mostovi preko jezera. Drvo obrađeno proizvodom nemojte upotrebljavati iznad ili u blizini vodenih ekosustava.

Proizvod se ne smije upotrebljavati i izravnoj blizini vodenog okoliša (riječna korita, jezera, itd.). Ne upotrebljavati u zatvorenim prostorima, osim za prozorske okvire i vanjska vrata.

Proizvod ne primjenjivati na drvo niti tretirano drvo postavljati u prostore u kojima proizvod ili tretirano drvo mogu doći u dodir s hranom ili hranom za životinje, priborom za jelo ili površinama za obradu hrane ili ih kontaminirati.

Izbjegavajte kontakt s očima, kožom i odjećom. Izbjegavajte udisanje isparavanja ili maglice.

Nakon primjene i upotrebe proizvoda, prije jela, konzumiranja pića ili pušenja cigareta operite ruke.

Za profesionalnu upotrebu: obvezna je zaštitna odjeća. Nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije tijekom rukovanja proizvodom i kasnije ručne obrade tretiranog drva (nositelj odobrenja mora u informacijama o proizvodu navesti materijal rukavica).

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

Prva pomoć

OPĆENITO: Ako dođe do nesreće, ako sumnjate na izloženost ili se ne osjećate dobro, odmah potražite liječničku pomoć (ako je moguće, pokažite naljepnicu).

AKO PROGUTATE: NEMOJTE izazivati povraćanje: odmah potražite liječničku pomoć ili savjet.

U SLUČAJU KONTAKTA S KOŽOM: Odmah isperite kožu velikom količinom vode. Piretroidi i piretrini mogu uzrokovati paresteziju (osjećaj trnaca i pečenja kože bez nadraživanja). Ako simptomi potraju: potražite liječničku pomoć.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: Temeljito isperite vodom (po mogućnosti, sredstvom za hitno ispiranje očiju) tijekom najmanje pet minuta. Otvorite vjeđe. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i ako to jednostavnim možete učiniti, te nastavite ispirati. Ako simptomi potraju, potražite liječničku pomoć.

U SLUČAJU UDISANJA: Izadite na svjež zrak. Ako simptomi potraju, potražite liječničku pomoć.

Hitne mjere za zaštitu okoliša:

Izbjegavajte sva nepotrebna ispuštanja u okoliš; posebice izbjegavajte ispuštanje u vodu. Sav proliveni proizvod prikupite radi ponovne upotrebe i odlaganja.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Materijal i spremnik obvezno odložiti na siguran način kao opasni otpad. Proizvod prikupljen tijekom primjene koji nije za ponovnu uporabu obvezno odložite na siguran način kao opasni otpad.

Proizvod NEMOJTE izljevati u odvođe. Pakiranje i nekorišteni proizvod odložite u skladu s lokalnim propisima. Prema potrebi, savjetujte se sa službenim tijelom za otpad ili lokalnim nadležnim tijelom.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Dvije godine.

Čuvati na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati u originalnom spremniku, čvrsto zatvorenom. Zaštititi od hladnoće.

6. Ostale informacije

Čuvajte podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
Iz danskog ovlaštenja - „Dodatak 1“:

„III. Naljepnica mora sadržavati informacije navedene u nastavku. Naznačene informacije moraju biti doslovno navedene:

1) U glavnom dijelu:

„Zaštita za drvo“

Upotrebljavati samo iznad tla za zaštitu drva od gljivica uzročnika mekane i smeđe truleži, insekata koji razaraju drvo (*Hylotrupes bajulus*) i termita. Samo za upotrebu razreda 2 i 3; vidjeti DS/EN335:2013.“

2) U dijelu s upozorenjima:

„UPOZORENJE

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima (H410).

Izbjegavati ispuštanje u okoliš (P273).

Sakupiti proliveno/rasuto (P391).“

Dodatne uredbe iz nastavka relevantne su samo za komercijalnu upotrebu:

Nositi zaštitne rukavice i zaštitno odijelo (P280) “Nositelj odobrenja mora u sigurnosno-tehničkom listu navesti materijal rukavica.

„Imajte na umu da je Nadležno tijelo za radno okruženje Danske utvrdilo pravila o radu s biocidima. O tome više pročitajte u sigurnosno-tehničkom listu, ako je primjenljivo, te u informativnom materijalu o biocidima koji izdaje nadležno tijelo.

Nakon rada operite kožu.

Nepridržavanje posebno označenih odredbama u nastavku može biti kažnjivo:

Upotrebljavati samo iznad tla za zaštitu drva od gljivica uzročnika mekane i smeđe truleži, insekata koji razaraju drvo (*Hylotrupes bajulus*) i termita. Samo za upotrebu razreda 2 i 3; vidjeti DS/EN335:2013.

Ne smije se upotrebljavati protiv drugih štetnika niti u dozama višim od onih navedenih u priručniku za upotrebu.

Mora se primjenjivati u dozama od 200 ml/m² kad se primjenjuje s pomoću četke ili valjka.

Ne smije se primjenjivati na drvo koje je u izravnom kontaktu s hranom ili hranom za životinje.

Ne smije se primjenjivati u zatvorenim prostorima.

Obrađeno drvo može se upotrebljavati u zatvorenim prostorima samo za prozorske okvire i vanjska vrata.

Tijekom primjene tlo mora biti prekriveno radi prikupljanja prolivenog proizvoda.

U cilju zaštite vodenih organizama, proizvod se ne smije upotrebljavati u blizini vodenog okoliša (potoka, jezera, itd.).

Površina tretiranog drva također mora biti tretirana, primjerice bojom. Površinska obrada mora biti trajno održavana.

Ne smije se prolijevati u odvođe.

Čuvati podalje od doseganja djece.

Ne smije se čuvati s hranom, pićem niti hranom za životinje.“

Piktogram opasnosti GHS09.

Informacije o prvoj pomoći, uključujući činjenicu da „piretroidi mogu uzrokovati paresteziju (osjećaj trnaca i pečenja na koži, bez izravnog nadraživanja). U slučaju zadržavanja simptoma: potražite liječničku pomoć.“

3) U dijelu s izjavama:

a) Tekst „Zaštita za drvo BPR-reg. br. 578-26. Djelatna tvar i proizvod koji sadržava biocid odobreni u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima

(Uredba (EU) br. 528/2012).

b) Informacije o vrsti formulacije: „Tekućina“ za ovu formulaciju.

c) Udio djelatne tvari u postotcima prema masi (% w/w) i g/l pri temperaturi od 20 °C.

d) Rečenica: „Sadržava 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC) i propikonazol te može izazvati alergijsku reakciju“ i „Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev“.

c) Datum isteka roka valjanosti mora biti naznačen. Taj datum mora biti najviše dvije godine od datuma proizvodnje. Datum na naljepnici može biti naznačen kao uputa na datum proizvodnje koji je naveden na drugom mjestu na pakiranju.

f) Mora biti naveden broj serije ili oznaka.

g) Veličina pakiranja u litrama.

h) Naziv i adresa nositelja odobrenja.

4) Korisnički priručnik:

Informacije o štetnicima, području upotrebe i dozama. Informacije o činjenici da je upotreba protiv termita relevantna samo ako se obrađeno drvo izvozi.

Smjernice u nastavku u pogledu odlaganja.

Označivanje treba biti u skladu s izjavom o opasnosti P501: „Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima o odlaganju.“

Nadalje, nakon smjernica je potrebna oznaka:

„Prazno pakiranje i ostatke dostavite općinskim tijelima nadležnim za odlaganje opasnog otpada.“