

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: X6119M2

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

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

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/19-12/43

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0021497-0004

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	4
3. Oznake opasnosti i obavijesti	4
4. Odobrena uporaba	4
5. Opće upute za uporabu	9
5.1. Upute za uporabu	9
5.2. Mjere za smanjenje rizika	10
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	10
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	10
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	10
6. Ostale informacije	10

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

X6119M2
Bondex Preserve III
Gori 11

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv	PPG AC - France SA
Adresa	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison Francuska

Broj odobrenja

KLASA:UP/I-543-04/19-12/43 1-3

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

HR-0021497-0004

Datum odobrenja

16/09/2019

Datum isteka odobrenja

03/06/2024

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

PPG AC - France SA

Adresa proizvođača

1 rue de l'Union Immeuble Union Square CS10055 92565 Rueil Malmaison Francuska

Lokacija proizvodnih pogona

ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi Francuska

PPG Trilak Kft 4, Grassalkovich ut. 1238 Budimpešta Mađarska

ZI de Ruitz, BP 83 62620 Ruitz Francuska

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300 2860 Søborg Danska

PPG Deco Polska Sp. z o.o, ul. Kwidzyska 8 51-416 Wrocław Poljska

Berkem Developpement SAS, Marais Ouest 24680 Gardonne Francuska

PPG Romania, 33 Catanoaia, sector 3 032903 Bucharest Rumunjska

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar

1283 - (RS)- α -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)

Naziv proizvođača

Arysta LifeScience Benelux SPRL

Adresa proizvođača

rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgija

Lokacija proizvodnih pogona

Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, Mirfield, WF14 8QB West Yorkshire Ujedinjeno Kraljevstvo

Gharda Ltd; D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722 MAHARASHTRA Indija

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 Pharmaceutica NV

Adresa proizvođača

Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgija

Lokacija proizvodnih pogona

Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina

Aktivna tvar

51 - Tebukonazol

Naziv proizvođača

Lanxess Deutschland GmbH

Adresa proizvođača

- 51369 Leverkusen Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Sjedinjene Američke Države

Aktivna tvar

39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)

Naziv proizvođača

Troy Chemical Company BV

Adresa proizvođača

Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nizozemska

Lokacija proizvodnih pogona

One Avenue L 07105 Newark Sjedinjene Američke Države

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 (%)
(RS)- α -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)		Aktivna tvar	52315-07-8	257-842-9	0,11
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	0,16
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Aktivna tvar	107534-96-3	403-640-2	0,05
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Neaktivna tvar	2634-33-5	220-120-9	0,026
CMIT MIT	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazola-3-on i 2-metil-2H-izotiazola-3-on (3:1)	Neaktivna tvar	55965-84-9	611-341-5	0,001
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	Neaktivna tvar	97862-59-4	931-296-8	0

2.2. Vrsta formulacije

emulzija ulje u vodi (spremno za uporabu ili se razrjeđuje)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može nagrizati metale.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Sadrži propiconazole, 1,2-benzisothiazolin-3-one 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Nakon uporabe temeljito oprati ruke

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči i zaštitu za lice.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Preventivno tretiranje

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Preventivno tretiranje UC1-3.1

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: gljive smeđe truleži
Uobičajeno ime: gljive smeđe truleži
Stadij razvoja: -

Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L.
Uobičajeno ime: kućna cvilidreta
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Anobium punctatum De Geer
Uobičajeno ime: točkasti drvotočac
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Lyctus brunneus
Uobičajeno ime: smeđi parketar
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Reticulitermes sp.
Uobičajeno ime: termiti
Stadij razvoja: radnici, vojnici, nimfe

Znanstveno ime: Heterotermes spp.
Uobičajeno ime: termiti
Stadij razvoja: radnic, vojnici, nimfe

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

na otvorenom

Preventivno

Uporabna klasa 1 (UC 1): Situacija u kojoj je drveni proizvod unutar građevine, nije izložen vremenskim uvjetima i vlaženju.

Uporabna klasa 2 (UC 2): Situacija u kojoj je drveni proizvod natkrit i nije izložene vremenskim prilikama (osobito kiši ili vjetrom nošenoj kiši) niti može biti trajnog vlaženja

Uporabna klasa 3 (UC 3) - Situacija kada se drvo ili proizvod na bazi drva nalazi iznad zemlje i izložen je vremenskim uvjetima.

Uporabna klasa 3.1 (UC 3.1) - Situacija gdje drvo ili proizvod na bazi drva neće dugo ostati vlažni, voda se neće akumulirati;

Načini primjene

Površinsko nanošenje

Detaljan opis:

Površinsko nanošenje / tretiranje prskanjem

Površinsko nanošenje / tretiranje četkom / valjkom / jastučićem

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: UC 1 do UC 3.1: 200 g proizvoda / m² drva

Razrijeđivanje (%): -

Broj i vremenski raspored primjene:

Tretiranje se provodi površinskim nanošenjem:

UC 1 do UC 3.1: 200 g proizvoda / m² drva

Kategorije korisnika

profesionalac

široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Za profesionalne korisnike:

- boce od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 0,5 l i 2 l

- metalne boce od 0,75 l i 1 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)

- fluorirane HDPE boce od 1 l

- metalne limenke od 2,5 l, 5 l i 6 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)

- kanistri od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 l, 6 l i 25 l

- metalne posude od 25 l i 30 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)

- posude od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 30 l

- bačve od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 200 l
- intermedijarni spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 1000 l za proizvode u rasutom stanju.

Za neprofesionalne korisnike:

- boce od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 0,5 l i 2 l
- metalne boce od 0,75 l i 1 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- fluorirane HDPE boce od 1 l
- metalne limenke od 2,5 l, 5 l i 6 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- kanistri od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 l i 25 l
- metalne posude od 20 l, 24 l i 30 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Za preventivno površinsko nanošenje na drvo za UC 3.1 potrebno je nanijeti završni premaz.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Kod tretiranja na otvorenom, nanositi samo četkom te pokriti tlo odgovarajućom plastičnom folijom kako bi se spriječila svaka emisija u ekosustav tla.
- Ne primjenjivati ako proizvod može doći u površinske vode tijekom primjene na otvorenom.
- Tretirano drvo ne bi se trebalo koristiti u blizini vodenog okoliša.

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

-

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

-

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

-

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Kurativno tretiranje za drvo u uporabi

**Ciljni organizam(mi)
(uključujući razvojnu fazu)**

Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L.
Uobičajeno ime: kućna cvilidreta
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Anobium punctatum De Geer
Uobičajeno ime: točkasti drvotočac
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Lyctus brunneus
Uobičajeno ime: smeđi parketar
Stadij razvoja: ličinke / insekti

Znanstveno ime: Reticulitermes sp.
Uobičajeno ime: termiti
Stadij razvoja: radnici, vojnici, nimfe

Znanstveno ime: Heterotermes spp.
Uobičajeno ime: termiti
Stadij razvoja: radnici, vojnici, nimfe

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

na otvorenom

Kurativno tretiranje za drvo u uporabi (drvo koje nije izloženo vremenskim uvjetima i čestom vlaženju) meko i tvrdo drvo

Načini primjene

Površinsko nanošenje
Detaljan opis:
Površinsko nanošenje / četka / valjak / jastučić

Površinsko nanošenje / prskanje

Ubrizgavanje (kombinirano s površinskim nanošenjem)
Detaljan opis:
Ubrizgavanje (kombinirano s površinskim nanošenjem)

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: 300 g proizvoda / m² drva
Razrjeđivanje (%): -
Broj i vremenski raspored primjene:

Proizvod je spreman za uporabu.

Ako se tretiranje provodi površinskim nanošenjem, količina nanošenja jest:
- 300 g proizvoda / m² drva

Ako se nanošenje provodi ubrizgavanjem (kombinirano s površinskim nanošenjem), količina nanošenja je:
- 180 g proizvoda / m² drva (+ 300 g proizvoda / m² drva)

Stopa primjene: 180 g proizvoda / m² drva (+ 300 g proizvoda / m² drva)
Razrjeđivanje (%): -
Broj i vremenski raspored primjene:
-

Kategorije korisnika

profesionalac

Široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Za profesionalne korisnike:
- boce od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 0,5 l i 2 l
- metalne boce od 0,75 l i 1 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- fluorirane HDPE boce od 1 l
- metalne limenke od 2,5 l, 5 l i 6 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- kanistri od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 l, 6 l i 25 l
- metalne posude od 25 l i 30 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- posude od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 30 l
- bačve od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 200 l
- intermedijarni spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 1000 l za proizvode u rasutom stanju.

Za neprofesionalne korisnike:
- boce od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 0,5 l i 2 l
- metalne boce od 0,75 l i 1 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- fluorirane HDPE boce od 1 l
- metalne limenke od 2,5 l, 5 l i 6 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)
- kanistri od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 l i 25 l
- metalne posude od 20 l, 24 l i 30 l (limenka od bijelog lima s epoksi fenolnim lakom)

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

- Kurativna tretiranja koja se provode ubrizgavanjem moraju uvijek biti u kombinaciji s kurativnim tretiranjima s površinskim nanošenjem.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- PROFESIONALNI KORISNICI: Kod ubrizgavanja u kombinaciji s nanošenjem četkom, nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica odredit će nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) tijekom ubrizgavanja.

- PROFESIONALNI KORISNICI: Kod ubrizgavanja u kombinaciji s nanošenjem prskanjem, nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica odredit će nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) i radno odijelo (vrsta 6.) tijekom nanošenja prskanjem te rukavice tijekom ubrizgavanja

4.2.3 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

-

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

-

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

-

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

- Prije uporabe uvijek pročitati naljepnicu ili letak i pridržavati se svih danih uputa.

- Korisnici bi trebali obavijestiti nositelja odobrenja ako je obrada neučinkovita te mu to odmah prijaviti.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Ne nanositi na drvo ako je u dodiru s hranom, hranom za životinje, pićima i stokom.
- PROFESIONALNI KORISNICI: Kod nanošenja prskanjem, nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica odredit će nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) i radno odijelo (vrsta 6.) tijekom primjene.

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

- Dodir s očima: Odmah isprati velikom količinom vode, povremeno podignuti gornje i donje kapke. Provjeriti i ukloniti kontaktne leće ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati mlakom vodom barem 10 minuta. Zatražiti liječničku pomoć ako se pojave nadražaj ili oštećenje vida.
- Dodir s kožom: Skinuti zagađenu odjeću i obuću. Isprati zagađenu kožu vodom. Obratiti se liječniku ako se pojave simptomi.
- Udisanje: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u polusjedeći položaj. Odmah zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi i/ili je riječ o udisanju velikih količina.
- Dodir s ustima: Usta isprati vodom. Odmah se obratiti liječniku ako se pojave simptomi i/ili u slučaju dodira velikih količina proizvoda s ustima.
- Ne davati tekućine ili ne izazivati povraćanje u slučaju gubitka svijesti; položiti unesrećenog u prikladan položaj i odmah zatražiti liječničku pomoć.
- Sačuvati ambalažu ili naljepnicu.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

- Neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad (tj. plastičnu foliju) treba prikupiti i zbrinuti u skladu s propisima.
- Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove (sudoper, zahod...) niti u kanalizaciju.

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

- Rok uporabe proizvoda je 24 mjeseca.
- Ne skladištiti pri temperaturi višoj od 40 °C.
- Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla (osim za limene spremnike).

6. Ostale informacije

- Nositelj odobrenja trebao bi nadležnim tijelima prijaviti bilo koje uočene incidente u vezi s učinkovitošću.
- Tretirano drvo ne bi trebalo biti namijenjeno za uporabe koje uključuju dodir s hranom, hranom za životinje ili stokom.