

# 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	2
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
4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	6
4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	6
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	6
4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	6
4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja	6
4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	8
4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	8
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	8
4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	8
4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja	8
5. Opće upute za uporabu	8
5.1. Upute za uporabu	9
5.2. Mjere za smanjenje rizika	9
5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	9
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	9
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	9
6. Ostale informacije	10

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

X6119M2
Bondex Preserve III

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	PPG AC - France SA
	Adresa	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison Francuska
<b>Broj odobrenja</b>	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

<b>Naziv proizvođača</b>	PPG AC - France SA
<b>Adresa proizvođača</b>	1 rue de l'Union Immeuble Union Square CS10055 92565 Rueil Malmaison Francuska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi Francuska

## 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1283 - (RS)- $\alpha$ -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)
<b>Naziv proizvođača</b>	Arysta LifeScience Benelux SPRL
<b>Adresa proizvođača</b>	rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	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
<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 Pharmaceutica NV
<b>Adresa proizvođača</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina
<b>Aktivna tvar</b>	51 - Tebukonazol
<b>Naziv proizvođača</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Adresa proizvođača</b>	- 51369 Leverkusen Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Sjedinjene Američke Države
<b>Aktivna tvar</b>	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
<b>Naziv proizvođača</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa proizvođača</b>	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nizozemska
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	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)- $\alpha$ -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-dioxolan-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		2634-33-5	220-120-9	0.026
CMIT MIT	Mélange de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		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		97862-59-4	931-296-8	0
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0.72

## 2.2. Vrsta formulacije

Ulje za emulziju u vodi (spremno za uporabu ili se mora razrijediti u vodi)

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Može nagrizati metale.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

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

Nakon uporabe temeljito oprati ruke

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

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet liječnika.

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Preventivno tretiranje

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Preventivno tretiranje UC1-3.1
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	gljive smeđe truleži-gljive smeđe truleži- Hylotrupes bajulus L.-kućna cvilidreta-ličinke / insekti Anobium punctatum De Geer-točkasti drvotočac-ličinke / insekti Lyctus brunneus-smeđi parketar-ličinke / insekti Reticulitermes sp.-termitiradnici, vojnici, nimfe Heterotermes spp.-termitiradnic, vojnici, nimfe
<b>Područje primjene</b>	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;
<b>Načini primjene</b>	Površinsko nanošenje - Površinsko nanošenje / tretiranje prskanjem Površinsko nanošenje / tretiranje četkom / valjkom / jastučićem
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	UC 1 do UC 3.1: 200 g proizvoda / m <sup>2</sup> drva - - -  Tretiranje se provodi površinskim nanošenjem: UC 1 do UC 3.1: 200 g proizvoda / m <sup>2</sup> 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

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Kurativno tretiranje za drvo u uporabi
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Hylotrupes bajulus L.-kućna cvilidreta-ličinke / insekti



Anobium punctatum De Geer-točkasti drvotočac-ličinke / insekti  
Lyctus brunneus-smeđi parketar-ličinke / insekti  
Reticulitermes sp.-termitiradnici, vojnici, nimfe  
Heterotermes spp.-termitiradnici, 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 -  
Površinsko nanošenje / četka / valjak / jastučić  
Površinsko nanošenje / prskanje  
Ubrizgavanje (kombinirano s površinskim nanošenjem) -  
Ubrizgavanje (kombinirano s površinskim nanošenjem)

**Broj i vremenski raspored primjena**

300 g proizvoda / m<sup>2</sup> drva - - -  
Proizvod je spreman za uporabu.  
Ako se tretiranje provodi površinskim nanošenjem, količina nanošenja jest:  
- 300 g proizvoda / m<sup>2</sup> drva  
Ako se nanošenje provodi ubrizgavanjem (kombinirano s površinskim nanošenjem), količina nanošenja je:  
- 180 g proizvoda / m<sup>2</sup> drva (+ 300 g proizvoda / m<sup>2</sup> drva)  
180 g proizvoda / m<sup>2</sup> drva (+ 300 g proizvoda / m<sup>2</sup> 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)

#### 4.2.1 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.