

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: X6119CJ

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-0021497-0002

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	1
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	4
4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu	5
4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	5
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	7
4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu	7
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	7
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	8
5.2. Mjere za smanjenje rizika	8
5.3. Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	8
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	9

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

X6119CJ

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 1-1

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

HR-0021497-0002

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

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	1.29
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	2.37
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	0.78
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0.76
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		2634-33-5	220-120-9	0.48
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	0.029
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	12.5
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		68515-73-1	500-220-1	0

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 nagrizzati metale.
 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 Nadražuje kožu.
 Uzrokuje teške ozljede oka.
 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 Može naškoditi nerođenom djetetu.

Oznake obavijesti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 Odložiti sadržaj u/na u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada..
 Nakon uporabe temeljito oprati ruke
 Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči i zaštitu za lice.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi upute na ovoj naljepnici).

U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet liječnika.

Skinuti zagađenu odjeću. I oprati je prije ponovne uporabe.

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

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

Izbjegavati udisanje pare.

Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet liječnika.

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet liječnika.

Skladištiti pod ključem.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Industrijska uporaba-preventivno tretiranje-5 %

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Preventivno tretiranje, UC1-UC3.1
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Gjive smeđe truleži-Gjive 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
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivno tretiranje 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

Načini primjene	<p>vremenskim prilikama (osobito kiši ili vjetrom nošenoj kiši) niti može biti trajnog vlaženja Uporabna klasa 3 (UC 3) - Situacija kada se drvo ili drveni proizvod nalazi iznad zemlje i izložen je vremenskim uvjetima. Uporabna klasa 3.1 (UC 3.1) - Situacija gdje drvo ili drveni proizvod neće dugo ostati vlažni, voda se neće akumulirati;</p> <p>Površinsko nanošenje - Površinsko nanošenje / tretiranje kratkim uranjanjem Površinsko nanošenje / tretiranje prskanjem Površinsko nanošenje / raspršivanje</p>
Broj i vremenski raspored primjena	<p>UC 1: 100 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m² drva (samo protiv insekata); UC 2 do UC 3.1: 165 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m² drva (protiv insekata i gljiva). - 5 -</p> <p>Tretiranje se provodi površinskim nanošenjem: UC 1: 100 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m² drva (samo protiv insekata) UC 2 do UC 3.1: 165 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m² drva (protiv insekata i gljiva)</p>
Kategorije korisnika	<p>industrijski</p>
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>- bačve od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 50 l i 200 l - intermedijarni spremnik od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 1000 l.</p>

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

- Spriječiti svako ispuštanje u okoliš tijekom faze nanošenja proizvoda kao i tijekom skladištenja i prijevoza tretiranog drva.
- Industrijska primjena mora se provoditi u ograničenom području na ograđenoj nepropusnoj tvrdoj podlozi
- Nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica određuje nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) i odjeću (vrsta 6.) tijekom miješanja i punjenja te rukavice i nepropusno radno odijelo (vrsta 4.) tijekom primjene.
- Svježe tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti natkriveno ili na nepropusnoj tvrdoj podlozi, ili oboje, kako bi se spriječili izravni gubici u tlo, kanalizaciju ili vodu, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.
- Svu onečišćenu vodu / onečišćeno tlo potrebno je prikupiti, odložiti u spremnik te zbrinuti kao opasni otpad.
- 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 - Profesionalna preventivno 5 %

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Preventivno tretiranje, UC1-UC3.1
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	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
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivno tretiranje 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 drveni proizvod nalazi iznad zemlje i izložen je vremenskim uvjetima. Uporabna klasa 3.1 (UC 3.1) - Situacija gdje drvo ili drveni proizvod neće dugo ostati vlažni, voda se neće akumulirati;
Načini primjene	Površinsko nanošenje - Površinsko nanošenje / tretiranje prskanjem

	Površinsko nanošenje / tretiranje četkom / valjkom / jastučićem
Broj i vremenski raspored primjena	UC 1: 100 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m ² drva (samo protiv insekata) UC 2 do UC 3.1: 165 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m ² drva (protiv insekata i gljiva). - 5 - 5 - Tretiranje se provodi površinskim nanošenjem: UC 1: 100 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m ² drva (samo protiv insekata) UC 2 do UC 3.1: 165 g 5 % razrijeđenog proizvoda / m ² drva (protiv insekata i gljiva)
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	fluorirani HDPE kanistri od 5 l

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

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

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne primjenjivati ako proizvod može doći u površinske vode tijekom primjene na otvorenom.
- Tretirano drvo ne bi se trebalo koristiti u blizini vodenog okoliša.
- Kod nanošenja četkom, nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica odredit će nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) tijekom miješanja i punjenja.
- 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.
- Kod tretiranja na otvorenom, nanositi samo četkom te pokriti tlo odgovarajućom plastičnom folijom kako bi se spriječila svaka emisija u ekosustav tla.

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 registracije 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.

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 onečišćenu odjeću i obuću. Isprati onečišćenu 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

- Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove (sudoper, zahod...) niti u kanalizaciju.

- Neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad (tj. plastičnu foliju) treba prikupiti i zbrinuti u skladu s propisima.

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

- Rok uporabe proizvoda je 12 mjeseci.

- Protresti prije i tijekom primjene.

- Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla.

- Ne skladištiti pri temperaturi višoj od 22 °C.

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.

Postregistracijski uvjeti prema ocjeni referentne države članice (CA FR):

- Studija stabilnosti (shelf life) za X6119C u HDPE ambalaži kako bi se potvrdila stabilnost aktivne tvari IPBC (u roku od 1 godine)

