

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Primer PIP

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-543-04/29-12/60

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0030902-0000

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	1
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	8
5.1. Upute za uporabu	8
5.2. Mjere za smanjenje rizika	9
5.3. Pojediniosti 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	9

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Preventol Primer PIP

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Lanxess Deutschland GmbH
	Adresa	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/29-12/60	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0030902-0000	
Datum odobrenja	24/04/2023	
Datum isteka odobrenja	26/07/2027	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH - Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	CHEMPARK Building Q18 51369 Leverkusen Njemačka

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Naziv proizvođača	Syngenta Crop Protection AG
Adresa proizvođača	- 4002 Basel Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	- 1870 Monthey Švicarska

Aktivna tvar	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Naziv proizvođača	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd
Adresa proizvođača	North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu Kina
Lokacija proizvodnih pogona	North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu Kina

Aktivna tvar	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Naziv proizvođača	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd
Adresa proizvođača	Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kina

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Europe BV
Adresa proizvođača	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Industriepark 23 56593 Horhausen Njemačka
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Sjedinjene Američke Države

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd
Adresa proizvođača	Dengta Jiazhu Rd. Jiading-district 201815 Shanghai Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Dengta Jiazhu Rd. Jiading-district 201815 Shanghai Kina
Aktivna tvar	1342 - Permetrin
Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH - Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396195 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 (%)
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	0,6
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,3
Permetrin		Aktivna tvar	52645-53-1	258-067-9	0,06
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nafta (nafta), hidrotretirana teška	Neaktivna tvar	64742-48-9	265-150-3	88,93

2.2. Vrsta formulacije

AL - Bilo koja druga tekućina - na bazi otapala - koja se nanosi nerazrijeđena

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

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

Može naškoditi nerođenom djetetu.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože

Sadrži IPBC i propikonazol. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

Ne udisati maglu.

Ne udisati prašinu.

Ne udisati dim.

Ne udisati pare.

Ne udisati aerosol.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

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

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

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

NE izazivati povraćanje.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti spremnik u/na skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

Odložiti sadržaj u/na skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Nanošenje (profesionalni korisnici)

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Sredstvo za zaštitu drva za preventivnu upotrebu u klasama uporabe 2 i 3

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime:
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju promjenu boje drva
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: drugo
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju propadanje drva
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: drugo
Uobičajeno ime: Kornjaši uništavači drva (Hylotrupes bajulus)
Stadij razvoja: ličinke

Područje primjene

na otvorenom

Vanjska uporaba u klasama uporabe 2 i 3 (preventivno)

Načini primjene

Metoda: površinski tretman: nanošenje

Detaljan opis:

-

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Maksimum 154-160 ml/m² (123-130 g/m²)

Razrjeđivanje (%): -

Broj i vremenski raspored primjene:

Nanošenje u 2-3 sloja.

Kategorije korisnika

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Obložena limena kanta/spremnici ili HDPE spremnici - do 25 L.

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

1) Primjena proizvod je od strane profesionalnih korisnika.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 1) Ne koristiti u blizini površinskih voda ili u vodozaštitnim područjima.
- 2) Tijekom nanošenja proizvoda na drvenu građu i u fazi sušenja, ne zagađivati tlo. Svi gubici proizvoda moraju se sakupiti (npr. pokrivanjem poda odgovarajućim ceradama) i sigurno zbrinuti.
- 3) Ovaj proizvod sadrži naftu (naftu), hidrotretiranu tešku (CAS #: 64742-48-9). Pod nepovoljnim okolnostima, npr. nanošenje proizvoda na drvenu građu veće površine u vrlo malim prostorijama, može se dogoditi da koncentracija nafte (petroleja), hidrotretiranog teškog u zraku premaši granicu izloženosti na radnom mjestu, tako da može biti potrebno i nošenje opreme za zaštitu dišnog sustava.
- 4) Nošenje zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije koje zadovoljavaju zahtjeve europske norme EN 374 (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu) potrebno je za naknadnu ručnu obradu svježe tretiranog drva. Ovo ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu od strane poslodavaca.
- 5) Kako bi se zadovoljila granica profesionalne izloženosti za naftu (naftu), hidrotretiranu tešku, potrebne su sljedeće zaštitne mjere:
 - Osigurati dobru ventilaciju. Držati prozore i vrata otvorenima (unakrsna ventilacija, izmjena zraka najmanje 5 h).
- 6) Djecu i kućne ljubimce držati podalje od tretiranih površina dok se ne osuše.

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

Pogledati opće upute za uporabu.

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

Pogledati opće upute za uporabu.

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

Pogledati opće upute za uporabu.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Ručno uranjanje, automatizirano uranjanje, automatizirano prskanje/raspršivanje (profesionalni korisnici i industrijski korisnici)

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Sredstvo za zaštitu drva za preventivnu upotrebu u klasama uporabe 2 i 3

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<p>Znanstveno ime: drugo Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju promjenu boje drva Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: drugo Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju propadanje drva Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Znanstveno ime: drugo Uobičajeno ime: Kornjaši uništavači drva (Hylotrupes bajulus) Stadij razvoja: ličinke</p>
Područje primjene	<p>na otvorenom</p> <p>Vanjska uporaba u klasama uporabe 2 i 3 (preventivno)</p>
Načini primjene	<p>Metoda: ručno uranjanje, automatizirano uranjanje, metoda tunela za prskanje Detaljan opis: -</p>
Broj i vremenski raspored primjena	<p>Stopa primjene: Maksimum 154-160 ml/m² (123-130 g/m²) Razrjeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Nanošenje u 2-3 sloja.</p>
Kategorije korisnika	<p>industrijski</p> <p>profesionalac</p>
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Obložena limena kanta/spremnici ili HDPE spremnici - do 25 L.</p> <p>HDPE spremnici od 200 L i 1000 L.</p>

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

1) Primjena proizvod je od strane profesionalnih korisnika i industrijskih korisnika.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- 1) Svi postupci industrijske primjene moraju se provoditi samo u stacionarnom objektu pod krovom na nepropusnoj, tvrdoj podlozi s postavljenim sustavom za prihvat ili izravno otjecanje tekućine u sabirnu posudu. Višak zaštitnog sredstva i gubitke kapa treba sakupiti za ponovnu uporabu ili zbrinjavanje.
- 2) Profesionalna primjena mora se provoditi unutar zaštićenog prostora (u unutarnjem prostoru ili u neposrednoj blizini zgrade ispod krova) na nepropusnoj površini.
- 3) Tretirano drvo mora se nakon tretiranja skladištiti ispod zaklona ili na nepropusnoj, tvrdoj podlozi ili oboje, a kako bi se spriječilo izravno ispuštanje u tlo, kanalizaciju ili vodu te se svi gubici proizvoda moraju prikupiti za ponovnu uporabu i/ili zbrinjavanje.
- 4) Ovaj proizvod sadrži naftu (naftu), hidrotretiranu tešku (CAS #: 64742-48-9). Pod nepovoljnim okolnostima, npr. nanošenje proizvoda na drvenu građu veće površine u vrlo malim prostorijama, može se dogoditi da koncentracija nafte (petroleja), hidrotretiranog teškog u zraku premaši granicu izloženosti na radnom mjestu, tako da može biti potrebno i nošenje opreme za zaštitu dišnog sustava.
- 5) Nošenje zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije u skladu sa zahtjevima europske norme EN 374 (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu) i zaštitnog odijela najmanje tipa 6 prema europskoj normi EN 13034 za korištenje pri ručnom uranjanju i za nanošenje automatiziranim prskanjem/raspršivanjem. Ovo ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu od strane poslodavaca.
- 6) Nošenje zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije u skladu sa zahtjevima europske norme EN 374 (materijal rukavica mora navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu) za korištenje pri automatiziranom uranjanju. Ovo ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu od strane poslodavaca.
- 7) Nošenje zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije koje zadovoljavaju zahtjeve europske norme EN 374 (materijal rukavica mora biti naveden od strane nositelja odobrenja u informacijama o proizvodu) potrebno je za naknadnu ručnu obradu svježe tretiranog drva. Ovo ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu od strane poslodavaca.
- 8) Punjenje proizvoda smije se vršiti samo uz pomoć automatskog dozirnog sustava.

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

Pogledati opće upute za uporabu.

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

Pogledati opće upute za uporabu.

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

Pogledati opće upute za uporabu.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

- 1) Otopina sredstva za nanošenja mora se prikupiti i ponovno upotrijebiti ili odložiti kao opasni otpad. Ne smije dospjeti u tlo, podzemne i površinske vode te u kanalizaciju.
- 2) Ne dopustiti da biocidni proizvod niti razrijeđena otopina biocidnog proizvoda dospiju u odvođe ili u okoliš.
- 3) Tretirano drvo mora se nakon sušenja premazati odgovarajućim završnim premazom. Završni premaz ne smije imati biocidnu funkciju.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

- 1) Ne koristiti na drvu koje može doći u izravan dodir s hranom, stočnom hranom i stokom.
- 2) Izbjegavati dulji kontakt kućnih ljubimaca s tretiranim površinama.

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

Moguće nepoželjne izravne ili neizravne nuspojave:

- 1) Ponovljeno izlaganje može uzrokovati suhoću ili pucanje kože.
- 2) Može uzrokovati paresteziju.
- 3) Aspiracija prilikom gutanja može izazvati kemijsku upalu pluća.

Prva pomoć:

- 1) AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- 2) NEMOJTE izazivati povraćanje.
- 3) U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Nježno isprati s puno vode.
- 4) U SLUČAJU UDISANJA: Izložiti izloženu osobu na svjež zrak i smjestiti je u položaj koji olakšava disanje.
- 5) Ako je potreban liječnički savjet, imajte spremnik proizvoda ili etiketu pri ruci.
- 6) Piretroidi mogu uzrokovati paresteziju (pečenje i trnci kože bez iritacije kože). Ako simptomi potraju: potražite savjet liječnika.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Ostatci proizvoda, kontaminirani materijal i prazni spremnici moraju se zbrinuti na siguran način u skladu s nacionalnim propisima. Ne odlagati ostatke proizvoda ili otpad od čišćenja u kanalizaciju (odvode), vodena tijela ili na tlo. Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

Europski katalog otpada (EWC):

03 02 02: Organoklorirana sredstva za zaštitu drva
20 01 19: KOMUNALNI OTPAD (OD KUĆANSTVA I SLIČAN KOMERCIJALNI, INDUSTRIJSKI I INSTITUCIONALNI OTPAD)
UKLJUČUJUĆI ODVOJENE SKUPLJENE FRAKCIJE: Pesticidi

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

- 1) Proizvod skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od smrzavanja, u zatvorenim, originalnim spremnicima.
- 2) Samo za HDPE spremnike: Čuvati dalje od svjetlosti.
- 3) Rok trajanja 24 mjeseca u limenim spremnicima (obloženi).
- 4) Rok trajanja 9 mjeseci u HDPE spremnicima.

6. Ostale informacije

Zbog tehničkih nedostataka u SPC editor-u, potrebno je navesti sljedeće točke na ovom mjestu u SPC-u:
Sigurnosne upute, ispravan tekst:

P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/paru/aerosol.

P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.