

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1

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

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

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-543-04/22-12/21

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0030555-0014

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	4
4. Odobrena uporaba	4
5. Opće upute za uporabu	13
5.1. Upute za uporabu	13
5.2. Mjere za smanjenje rizika	13
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	13
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	13
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	13
6. Ostale informacije	13

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Preventol Aqua Primer PIP-T /04-1

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv	Lanxess Deutschland GmbH
Adresa	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/22-12/21 1-4

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

HR-0030555-0014

Datum odobrenja

02/03/2023

Datum isteka odobrenja

20/07/2027

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

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	CH 4002 Basel Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	1870 Monthey 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	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, 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	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, 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 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	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Kina
Aktivna tvar	1342 - Permetrin
Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi 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 (%)
Permetrin		Aktivna tvar	52645-53-1	258-067-9	0,099
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,3
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	0,9
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Neaktivna tvar	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Neaktivna tvar	2634-33-5	220-120-9	0,019

2.2. Vrsta formulacije

AL - Bilo koja druga tekućina (emulzija spremna za upotrebu)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može naškoditi nerođenom djetetu.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, IPBC, permethrin and propiconazole. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Nositi protective rukavice/zaštitna odjeća/zaštita za oči/zaštita za lice.

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

Sakupiti proliveno/rasuto.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na opasni otpad.

Odložiti spremnik u/na opasni otpad.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Nanošenje četkom/valjkom (profesionalni korisnici)

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Fungicid, insekticid

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Basidiomycetes:
Uobičajeno ime: Gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju propadanje (smeđe i bijelo propadanje)
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Other
Uobičajeno ime: Gljivice (plijesni) koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta)
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Other
Uobičajeno ime: Kukci čije larve i odrasle jedinke jedu i uništavaju drvo - kornjaši ili štavci
Stadij razvoja: Nema podataka

Područje primjene	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>na otvorenom</p> <p>Za zaštitu drva u kategorija uporabe 2. Nije za drvo u zatvorenom prostoru.</p>
Načini primjene	<p>Metoda: otvoreni sustav: primjena četkom</p> <p>Detaljan opis: Nanošenje četkom/valjkom dizajnirano za proizvode na bazi vode, razmazuje se tanko i ravnomjerno duž teksture drva.</p>
Broj i vremenski raspored primjena	<p>Stopa primjene: Spremno za upotrebu - 120 g/m² drvo</p> <p>Razrjeđivanje (%): 0</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Nanošenje u 2-3 sloja ovisno o vrsti drva i karakteristikama površine.</p>
Kategorije korisnika	<p>profesionalac</p>
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za profesionalne korisnike: Obloženi metalni spremnici/kante ili HDPE spremnici - do 25 L.</p> <p>Sva obložena limena pakiranja su otporna na svjetlost. HDPE pakiranja su prozirna.</p>

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledati opće upute za uporabu.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Nošenje zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije koje zadovoljavaju zahtjeve europske norme EN 374 (materijal rukavica mora odrediti vlasnik autorizacije unutar informacija o proizvodu) potrebno je za nanošenje četkom i valjkom.

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.

Tijekom nanošenja proizvoda na drvenu građu i dok se površine suše, ne zagađivati okoliš. Svi viškovi proizvoda moraju se prikupiti zatrpavanjem tla (npr. pokrivanjem tla ceradom) i zbrinuti na siguran način.

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 moguće izravne ili neizravne učinke, upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša.

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

Pogledati opće upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže.

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

Pogledati opće uvjete skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Nanošenje automatiziranim raspršivanjem, ručnim potapanjem i premazivanjem/uranjanjem

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Fungicid, insekticid

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Basidiomycetes:
Uobičajeno ime: Gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju propadanje (smeđe i bijelo propadanje)
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Other
Uobičajeno ime: Gljivice (plijesni) koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta)
Stadij razvoja: nema podataka

Znanstveno ime: Other
Uobičajeno ime: Kukci čije larve i odrasle jedinke jedu i uništavaju drvo - kornjaši ili trokričari: Hyloterpes bajulus kućna strizibuba

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Za zaštitu drva u kategoriji uporabe 2 i 3. Nije za drvo u zatvorenom prostoru.

Načini primjene

Metoda: otvoreni sustav

Detaljan opis:

Primjena u automatiziranim jedinicama za raspršivanje, ručno potapanje i premazivanje/uranjanje.

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Spremno za upotrebu - 120 g/m² drvo.

Razrjeđivanje (%): 0

Broj i vremenski raspored primjene:

	Nanošenje u 1-2 sloja.
Kategorije korisnika	industrijski profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske korisnike: Obloženi metalni spremnici/kante od 25 L i limene bačve za rasuti teret (200 L i 1000 L) ili HDPE IB spremnik.</p> <p>Za profesionalne korisnike: Obloženi metalni spremnici/kante ili HDPE spremnici - do 25 L.</p> <p>Sva obložena limena pakiranja su otporna na svjetlost. HDPE pakiranja su prozirna.</p>

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledati opće upute za uporabu.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Nošenje rukavica otpornih na kemikalije koje ispunjavaju zahtjeve europske norme EN 374 (materijal rukavica mora odrediti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu) potrebno je za nanošenje automatskim prskanjem, ručnim uranjanjem i potapanjem.
- Mora se nositi zaštitni kombinezon najmanje tipa 6 kako je navedeno u europskoj normi EN 13034. 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.

Dodatne mjere za smanjenje rizika specifične za upotrebu za automatizirano raspršivanje, protočno premazivanje/potapanje:

- Proizvod se smije razrjeđivati i puniti samo automatskim sustavom za doziranje (mehanička pumpa).

Mjere za smanjenje rizika specifične za upotrebu za ručno uranjanje:

- Proizvod se smije (ponovno) puniti i prazniti samo uz pomoć poluautomatiziranog sustava za doziranje (ručna pumpa).

Mjere za smanjenje rizika za industrijske korisnike:

- Svi postupci tijekom industrijske primjene moraju se provesti unutar zatvorenog prostora smještenog na nepropusnoj tvrdoj podlozi, i to povezivanjem radi sprečavanja otjecanja i s postavljenim sustavom za obnavljanje (npr. sabirno korito).
- Obrađeno drvo mora se nakon tretiranja skladištiti ispod zaklona ili na nepropusnom, tvrdom postolju ili oboje, a kako bi se spriječilo izravno ispuštanje u tlo, kanalizaciju ili vodu te se svi gubici proizvoda moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

Mjere za smanjenje rizika za profesionalne korisnike:

- profesionalna primjena mora se provoditi unutar nadziranog prostora (u zatvorenom prostoru pod krovom) na nepropusnoj površini.

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 moguće izravne ili neizravne učinke, upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša.

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

Pogledati opće upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže.

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

Pogledati opće uvjete skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja.

4.3 Opis uporabe

Uporaba 3 - Primjena (potpuno) automatiziranim uranjanjem

Vrsta proizvoda

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

4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledati opće upute za uporabu.

4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Nošenje zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije koje ispunjavaju zahtjeve europske norme EN 374 (materijal rukavica mora specificirati nositelj autorizacije unutar informacija o proizvodu) potrebno je za primjenu automatskim uranjanjem.
 - Mora se nositi zaštitni kombinezon najmanje tipa 6 kako je navedeno u europskoj normi EN 13034.
 - Upotreba u potpuno automatiziranim procesima uranjanja gdje su svi koraci u procesu obrade i sušenja mehanizirani i nema ručnog rukovanja, uključujući kada se predmeti koje se obrađuje transportiraju kroz spremnik za uranjanje do prostora za cijedenje/sušenje i skladištenje (ako već ranije nisu površinski osušeni prije skladištenja). Prema potrebi, drvene predmete koje treba obraditi potrebno je prije tretiranja i tijekom procesa uranjanja u potpunosti osigurati (primjerice, pomoću pričvrsnih remena ili steznih uređaja) te se njima ne smije ručno rukovati sve dok se tretirani dijelovi površinski ne osuše. Neobrađeno drvo smije se spuštati samo zasebnom jedinicom za podizanje u spremnik za uranjanje.
 - Proizvod se smije razrjeđivati i puniti samo automatskim sustavom za doziranje (mehanička pumpa).
- 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.

Mjere za smanjenje rizika za industrijske korisnike:

- Svi postupci industrijske primjene moraju se provesti unutar zatvorenog prostora smještenog na nepropusnoj tvrdoj podlozi, i to povezivanjem radi sprečavanja otjecanja i s postavljenim sustavom za obnavljanje (npr. jama).
- Obradeno drvo mora se nakon tretiranja skladištiti ispod zaklona ili na nepropusnom, tvrdom postolju ili oboje, a kako bi se spriječilo izravno ispuštanje u tlo, kanalizaciju ili vodu te se svi gubici proizvoda moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

Mjere za smanjenje rizika za profesionalne korisnike:

- Profesionalna primjena mora se provoditi unutar nadziranog prostora (u zatvorenom prostoru pod krovom) na nepropusnoj površini.

4.3.3 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 moguće izravne ili neizravne učinke, upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša.

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

Pogledati opće upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže.

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

Pogledati opće uvjete skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja.

4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledati opće upute za uporabu.

4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom faze rukovanja proizvodom nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica mora specificirati nositelj odobrenja naveden u podacima o proizvodu).
- Mora se nositi zaštitni kombinezon (barem tipa 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropusn za biocidni pripravak (materijal kombinezona mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).
- - Obvezna je uporaba zaštitne opreme za dišni sustav (RPE) koja ima zaštitni faktor 10. Potreban je barem električni respirator za pročišćavanje zraka s kacigom/kapuljačom/maskom (TH1/TM1), ili polu-/punom maskom s filterom za čestice P2. 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.

Profesionalna primjena mora se provoditi unutar nadziranog prostora (u zatvorenom prostoru pod krovom) na nepropusnoj površini. Prskanje na otvorenom nije dopušteno.

4.4.3 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 moguće izravne ili neizravne učinke, upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša.

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

Pogledati opće upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže.

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

Pogledati opće uvjete skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Obrađeno drvo se nakon sušenja uvijek mora premazati odgovarajućim završnim premazom. Završni premaz ne smije imati biocidnu funkciju.
Ne odlagati biocidni proizvod, niti razrijeđenu otopinu biocidnog proizvoda u kanalizaciju ili okoliš.
Kako biste izbjegli istjecanje na tlo, tretirane predmete ili materijale pohranite dok se potpuno ne osuše na nepropusnom tlu i pod krovom.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Ne koristiti na drvu koje može doći u izravan dodir s hranom, hranom za životinje, stokom i kućnim ljubimcima.
Djecu i kućne ljubimce držati podalje od obrađenih površina dok se ne osuše.
Držati mačke podalje od tretiranih površina zbog visoke osjetljivosti na toksičnost permetrina.

Nošenje rukavica otpornih na kemikalije koje ispunjavaju zahtjeve europske norme EN 374 (materijal rukavica mora odrediti nositelj odobrenja unutar informacija 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.

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

Piretroidi mogu izazvati paresteziju (opekline na koži i svrbež kože bez nadraženosti). Ako simptomi potraju: Zatražiti pomoć liječnika.

Prva pomoć:

- U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Isprati kožu vodom. Ako se jave simptomi nazovite CENTAR ZA OTROVANJE ili liječnika.
- AKO SE UDIŠE: Ako se pojave simptomi nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Ako se pojave simptomi isprati vodom. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i ako ih je lako učiniti. Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- AKO SE PROGUTA: Ako se jave simptomi nazovite CENTAR ZA OTROVANJE ili liječnika.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Odložiti višak kemikalija, kontaminirani materijal (uključujući piljevinu) i prazan spremnik na siguran način koristeći metodu koju je odobrilo tijelo za zbrinjavanje otpada.

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

Rok trajanja: 2 godine
Čuvati na temperaturi ispod 40°C.
Zaštiti od sunčeve svjetlosti, ako je pakirano u HDPE.

6. Ostale informacije

Zakonski je obvezujući samo Sažetak svojstava biocidnog proizvoda (SPC) iz priloga rješenja kojim se odobrava biocidni proizvod, a ne xml datoteka prenesena u R4BP3.

Molimo pogledajte SPC iz rješenja za koncentraciju BIT-a, budući da je navedena samo za određeni meta SPC ako vodi do razvrstavanja. BIT je dio BPF-a, ali je koncentracija u nekim meta SPC-ima niža od praga. Obično će koncentracija BIT-a biti navedena kao "0". Zbog tehničkih ograničenja SPC editora to nije moguće jer je koncentracija "0" ispod minimalne vrijednosti koncentracije BIT unutar skupine. Stoga su navedene stvarne vrijednosti.