

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Wolsit KD-10

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

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/22-12/28

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0028722-0000

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	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	6
5.1. Upute za uporabu	6
5.2. Mjere za smanjenje rizika	7
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	7
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	7
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	7
6. Ostale informacije	7

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Wolsit KD-10
Wolsin FC-5

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Adresa	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Njemačka
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/22-12/28	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0028722-0000	
Datum odobrenja	23/05/2022	
Datum isteka odobrenja	28/07/2025	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adresa proizvođača	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 D-76547 Sinzheim Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 D-76547 Sinzheim 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	Janssen PMP
Adresa proizvođača	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	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
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln (Cologne) Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Švicarska
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou (Jiangsu) Kina
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd 215600 Zhangjiagang Kina

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	4,74
Amines, C12-C14-alkyldimethyl	Amines, C12-C14-alkyldimethyl	Neaktivna tvar	84649-84-3	283-464-9	50

2.2. Vrsta formulacije

SL -topivi koncentrat

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka.

Može naškoditi nerođenom djetetu.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Sadrži propikonazol. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

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

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

Ne udisati aerosol.

Nakon uporabe temeljito oprati ruke

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

AKO SE PROGUTA:Isprati usta.NE izazivati povraćanje.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.Isprati kožu vodom.

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 OTROVANJE ili liječnika..

AKO SE UDIŠE:Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na skladu s propisima o opasnom otpadu, osim za prazne čiste spremnike koji se mogu zbrinuti kao neopasni otpad.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Industrijska upotreba

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Preventivno
Ovlaštenje se daje za klasu uporabe 2 i klasu uporabe 3.

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

Znanstveno ime: gljive koje uništavaju drvo - basidiomyceten
Uobičajeno ime: Wood rotting fungi
Stadij razvoja: hife

Znanstveno ime: Plave gljive, gljive koje mijenjaju boju drveta, gljive (plijesni) - Sapstain
Uobičajeno ime: Wood disfiguring fungi
Stadij razvoja: hife

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

klasu uporabe 2: (vakuum impregnacija, Dvostruka vakuumska tlačna impregnacija, primjena uranjanjem i tunel za raspršivanje)
klasu uporabe 3: dopuštena je samo vakuum impregnacija i dvostruka vakuumska tlačna impregnacija.

Ovaj je proizvod predviđen za razred uporabe 2 i 3. Proizvod je za korištenje na drvetu koje nije u kontaktu s tlom, bilo da je stalno izloženo vremenskim uvjetima ili zaštićeno od vremenskih uvjeta, ali podložno povremenom vlaženju. Preventivna zaštita drva za gajbe za voće i povrće protiv gljivica i plijesni koji uzrokuju promjenu boje na drvu.

Načini primjene

Metoda: zatvoreni sustav: vakuum impregnacija
Detaljan opis:

Razredi uporabe 2 i 3: Penetrativna obrada vakuum impregnacija i dvostrukim vakuujskim tlakom protiv gljivica truljenja drva na mekom drvu uz zadržavanje 1,8 kg proizvoda po m³.

vakuum impregnacija i dvostruka vakuumska tlačna impregnacija obrada: 0,5 – 1,0 % Wolsit KD-10 u vodi.

Napomena: Za klasu upotrebe 3 dopušteni su samo vakuum impregnacija i dvostruka vakuumska tlačna impregnacija.

Metoda: otvoreni sustav: primjena uranjanjem
Detaljan opis:

Klasa uporabe 2: površinski tretman umakanjem i nanošenjem u tunelu prskanjem protiv gljivica koje trule samo na mekom drvu i protiv gljivica koje mijenjaju boju drva u količini od 3,5 g proizvoda po m².

Primjena uranjanjem: 1,75 % – 3,5 % Wolsit KD-10 u vodi.

Metoda: otvoreni sustav: raspršivanje

	<p>Detaljan opis:</p> <p>Proizvod se treba nanijeti u koncentraciji od 3,5% u količini od 3,5 g proizvoda / m² drva u tunelu za raspršivanje.</p>
<p>Broj i vremenski raspored primjena</p>	<p>Stopa primjene: 1.8 kg proizvoda /m³ Razrjeđivanje (%): 0.5 - 1.0 Broj i vremenski raspored primjene: jednokratna primjena</p> <p>Stopa primjene: 3.5 g proizvoda / m². Razrjeđivanje (%): 1.75 - 3.5 Broj i vremenski raspored primjene: jednokratna primjena</p> <p>Stopa primjene: 3.5 g proizvoda / m² Razrjeđivanje (%): 3.5 Broj i vremenski raspored primjene: jednokratna primjena</p>
<p>Kategorije korisnika</p>	<p>industrijski</p>
<p>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</p>	<p>30L plastični kanister, 60L plastična bačva s navojnim čepom, 1000L spremnik za sipke tvari (Intermediate Bulk Container, IBC), Kamion cisterna</p>

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

<p>Obrađeno drvo ne smije se koristiti u vanjskim situacijama u kojima je u kontaktu s tlom i trajno izloženo vlaženju, ili u trajnom kontaktu sa slatkom ili slanom vodom.</p> <p>Oznaka i pridružena literatura moraju navesti da se sva obrada drveta provodi na industrijskim mjestima gdje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postupci se primjene moraju vršiti u zatvorenom prostoru na nepropusnoj, tvrdj podlozi i na sustavu za sakupljanje (npr. kada za sakupljanje) kako bi se spriječilo istjecanje. • Svježe tretirano drvo mora biti skladišteno ispod krova i/ili na nepropusnoj, tvrdj podlozi i ograđeno sustavom za sakupljanje (npr. kada za sakupljanje) kako bi se spriječilo istjecanje.. <p>Tlo, vode ili vodotoke ne kontaminirati kemikalijama ili rabljenim spremnicima.</p> <p>Prije jela i nakon korištenja proizvoda oprati ruke i izložene dijelove kože.</p>
--

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi poglavlje 4.1.1

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

Simptomi otrovanja: Dodir s očima uzrokuje crvenilo, bol, pečenje, suženje, otok i druge znakove teške ozljede oka. Ako se proguta može uzrokovati nagrizanje probavnog sustava. Dodir s kožom može uzrokovati nagrizanje kože.

Udisanje aerosola nastalog raspršivanjem može uzrokovati žarenje u ždrijelu i nosu, kašalj i otežano disanje.

Mjere prve pomoći:

Nakon dodira s očima: Odmah isprati oči s većom količinom mlake vode. Ako osoba nosi kontaktne leće, nakon 5 minuta ispiranja izvaditi kontaktne leće i nastaviti s ispiranjem najmanje 15 minuta. Odmah pozvati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja (tel. 01/2348-342).

Nakon gutanja: Odmah isprati usta manjom količinom vode. NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja (tel. 01/2348-342). Ako je osoba bez svijesti, stavite ju u lijevi bočni položaj, spuštene glave i savijenih koljena, ne pokušavajte isprati usta.

Nakon udisanja: Premjestiti osobu na svjež zrak i neka miruje. Odmah pozvati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja (tel. 01/2348-342).

Nakon dodira s kožom: Izloženu kožu odmah oprati s puno vode BEZ ribanja. Skinuti onečišćenu odjeću. Odmah pozvati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja liječnika ili (tel. 01/2348-342).

Tijekom razgovora s liječnikom ili Centrom za kontrolu otrovanja IMAJTE PRI RUCI NALJEPNICU ILI POMOĆNI SPREMNIK.

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

Odložite višak kemikalija, kontaminiranih materijala (uključujući piljevinu) i prazan spremnik na siguran način korištenjem metode koju je odobrilo tijelo za zbrinjavanje otpada.

Tlo, vode ili vodotoke ne kontaminirati kemikalijama ili rabljenim spremnicima.

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

Proizvod skladištite u čvrsto zatvorenim originalnim spremnicima.

Rok trajanja od 24 mjeseca.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

-

5.2. Mjere za smanjenje rizika

-

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

-

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

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

-

6. Ostale informacije

- Maksimalna koncentracija radne otopine ne smije prekoračiti 3,5%.
- Sljedeće informacije bi trebale biti navedene na oznaci:
Otprilike 50% sastava proizvoda se sastoji od tvari nepoznate dermalne toksičnosti.
Otprilike 80% sastava proizvoda su tvari nepoznate inhalacijske toksičnosti.