

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Wolsin FL-35

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

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/19-12/19

**Referentni broj odluke u registru  
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0020747-0000

## 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	3
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	4
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

Wolsin FL-35

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	BASF Wolman GmbH
	Adresa	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Njemačka
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP/I-543-04/19-12/19	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0020747-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	10/05/2019	
<b>Datum isteka odobrenja</b>	19/12/2023	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

<b>Naziv proizvođača</b>	BASF Wolman GmbH
<b>Adresa proizvođača</b>	Dr.-Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Dr.-Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Njemačka

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<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 PMP (A division of Janssen Pharmaceutica NV)
<b>Adresa proizvođača</b>	Turnhoutweg 30 B-2340 Beerse Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjigang Kina

<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>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresa proizvođača</b>	Kennedyplatz 1 - D 50679 Köln Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Švicarska
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road Jiangsu 225009 Yangzhou Kina
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Kina

<b>Aktivna tvar</b>	32 - Fenpropimorf
<b>Naziv proizvođača</b>	BASF SE
<b>Adresa proizvođača</b>	Limburgerhof D-67114 Limburgerhof Njemačka
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Limburgerhof D-67114 Limburgerhof Njemačka

<b>Aktivna tvar</b>	9 - Bornu kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	Rio Tinto Minerals/Borax Europe Limited
<b>Adresa proizvođača</b>	US Borax Inc, 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Sjedinjene Američke Države
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	US Borax Inc, 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron 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 (%)
Borna kiselina	boric acid	Aktivna tvar	10043-35-3	233-139-2	9
Fenpropimorf	(+/-)-cis-4-[3-(p-tertbutylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	Aktivna tvar	67564-91-4	266-719-9	5,85
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	2,85

## 2.2. Vrsta formulacije

Tekući koncentrat

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Štetno ako se udiše.

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.

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.

Ne udisati prašinu.

Ne udisati dim.

Ne udisati aerosol.

Ne udisati maglu.

Ne udisati pare.

Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženu kožu

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Nositi zaštitne rukavice.

Nositi zaštitno odijelo.

Nositi zaštitu za oči.

Nositi zaštitu za lice.

AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

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

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

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

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

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Skladištiti pod ključem.

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

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Industrijska uporaba

##### Vrsta proizvoda

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

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Privremeno zaštitno tretiranje/zeleno rezano drvo  
Zaštitno tretiranje/plava plijesan

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

Znanstveno ime: gljivice koje izbljeđuju drvo  
Uobičajeno ime: Plava plijesan  
Stadij razvoja: nema podataka

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

drugo

Tretiranje izloženih odrezanih krajeva rezanog drva i punog drva korištenog u uvjetima koji ispunjavaju:  
Klasa korištenja 1 (situacija u kojoj je drvo ili proizvod na bazi drva unutar građevine, neizloženo vremenskim uvjetima i vlaženju).  
Klasa korištenja 2 (situacija u kojoj je drvo ili proizvod na bazi drva ispod pokrova i potpuno zaštićen od vremenskih uvjeta, uz moguću pojavu povremenog i kratkotrajnog vlaženja. U to se može svrstati smještaj drva na otvorenom ispod krova, kako bi se spriječilo bilo kakvo izlaganje kiši i kiši popraćenoj vjetrom).  
Klasa korištenja 3 (situacija u kojoj drvo ili proizvod na bazi drva nije pokriveno i ne dotiče tlo. Ili je konstantno izloženo vremenskim uvjetima, ili je zaštićeno od vremenskih uvjeta, ali je podvrgnuto čestom vlaženju); samo pred-obrađa paleta uključujući samo boks palete i kutije za voće

## Načini primjene

Površinsko nanošenje/tretiranje sprejom (automatski sprej tunel) -  
Proizvod je tekući koncentrat koji se nanosi razrijeđen s vodom na 0.5% (tj. 0.5 dijelova koncentrata + 99.5 dijelova vode) do 3.0% (tj. 3 dijela koncentrata + 97 dijelova vode).  
Mjera nanošenja je 150 g razrijeđene otopine za tretiranje po m<sup>2</sup> (tj. 0.75 do 4.5 g koncentrata po m<sup>2</sup>). Automatizirano miješanje i punjenje.

Površinsko nanošenje/tretiranje umakanjem (potpuno automatsko) -  
Proizvod je tekući koncentrat koji se nanosi razrijeđen s vodom na 0.5% (tj. 0.5 dijelova koncentrata + 99.5 dijelova vode) do 3.0% (tj. 3 dijela koncentrata + 97 dijelova vode).  
Mjera nanošenja je 150 g razrijeđene otopine za tretiranje po m<sup>2</sup> (tj. 0.75 do 4.5 g koncentrata po m<sup>2</sup>). Automatizirano miješanje i punjenje.

## Broj i vremenski raspored primjena

150 g razrijeđene otopine za tretiranje po m<sup>2</sup> (tj. 0.75 do 4.5 g koncentrata po m<sup>2</sup>) - 0.5 - 3.0 -  
Proizvod je tekući koncentrat koji se nanosi razrijeđen s vodom na 0.5% (tj. 0.5 dijelova koncentrata + 99.5 dijelova vode) do 3.0% (tj. 3 dijela koncentrata + 97 dijelova vode).  
Mjera nanošenja je 150 g razrijeđene otopine za tretiranje po m<sup>2</sup> (tj. 0.75 do 4.5 g koncentrata po m<sup>2</sup>). Automatizirano miješanje i punjenje.

150 g razrijeđene otopine za tretiranje po m<sup>2</sup> (tj. 0.75 do 4.5 g koncentrata po m<sup>2</sup>) - 0.5 - 3.0 -  
Proizvod je tekući koncentrat koji se nanosi razrijeđen s vodom na 0.5% (tj. 0.5 dijelova koncentrata + 99.5 dijelova vode) do 3.0% (tj. 3 dijela koncentrata + 97 dijelova vode).  
Mjera nanošenja je 150 g razrijeđene otopine za tretiranje po m<sup>2</sup> (tj. 0.75 do 4.5 g koncentrata po m<sup>2</sup>). Automatizirano miješanje i punjenje.

## Kategorije korisnika

industrijski

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

1000 litara od polipropilena visoke gustoće (HDPE) Industrijski kontejner (IBC)  
60 litara ili 600 litara HDPE kontejner  
20 L ili 30 litara HDPE kanistar  
20 L ili 30 L HDPE bačva

### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Za primjenu automatskim potapanjem ili automatskim tunelom.  
Vrijeme fiksacije je najmanje 24 sata, ovisno o skladištenju i atmosferskim uvjetima.  
Čišćenje radne komponente: odmah nakon upotrebe s vodom.  
Prikladne zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374) i pri duljem izravnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, tj. >480 minuta vremena permeacije prema EN 374): npr. od nitrilnog kaučuka (0,4 mm), kloroprenskog kaučuka (0,5 mm), butilnog kaučuka (0,7 mm), itd.  
Potrebno je nositi zaštitno odijelo (barem tipa 6, EN 13034).  
Prije uporabe pročitati naljepnicu.

### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Uporaba u potpuno automatiziranim procesima uranjanja kada su svi koraci postupka tretiranja i sušenja mehanizirani i ne uključuju rukovanje, uključujući kada se tretirani proizvodi prenose kroz spremnik za uranjanje na cijedenje/sušenje i pohranu (ako se površina prije prenošenja u pohranu nije već osušila). Ako je primjenjivo, drveni proizvodi koji se tretiraju moraju biti potpuno osigurani (npr. zateznim remenima ili stegama) prije tretiranja i tijekom postupka uranjanja te se njima ne smije rukovati dok se površina tretiranih proizvoda ne osuši.

Izbjegavajte pretjeranu kontaminaciju kombinezona.  
Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.  
Perite ruke i izloženu kožu prije jela i poslije korištenja.  
Proizvod nije namijenjen za uporabu na drvu u konstrukcijama na dječjim igralištima ili vanjskim ogradama/oblozima zidova/pružnicama/palubama.  
Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću (presvučene kombinezone, rukavice, obuću) kada proizvod nanosite i kada rukujete sa svježe tretiranim drvom.  
Sušenje tretiranog drva na mjestima uranjanja potrebno je obavljati na otvorenom ili u otvorenim građevinama, kako bi se osigurala dobra ventilacija  
U slučaju neprimjerene ventilacije nosite zaštitu dišnog sustava.  
Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje  
Sve postupke industrijske primjene potrebno je provesti unutar ograničenog područja na ograđenoj nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).  
Svježe tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti natkriveno ili na nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječili izravni gubici u tlo ili vodu, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.  
Ne kontaminirati tlo, vodene površine ili vodene tokove kemikalijama ili korištenim spremnicima.  
Višak kemikalija, kontaminirane materijale (uključujući piljevinu) i prazne spremnike sigurno odložite koristeći metodu koja je odobrena upravom za odlaganje otpada.  
Čuvati na sigurnom mjestu.

#### **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**

Mjere prve pomoći  
Opći savjeti: Odstranite kontaminiranu odjeću  
U slučaju udisanja: Odmor, svježi zrak  
U slučaju doticaja s kožom: Temeljito operite s mnogo vode, potražite liječničku pomoć  
U slučaju doticaja s očima: Perite izloženo oko najmanje 15 minuta pod mlazom vode držeći očne kapke otvorene, posavjetujte se s očnim stručnjakom  
U slučaju gutanja: Odmah isperite usta, potražite liječničku pomoć  
Mjere slučajnog ispuštanja  
Osobne mjere zaštite: Osigurajte primjerenu ventilaciju.  
Mjere zaštite okoliša: Ne ispuštati u odvođe ili u tlo.  
Metode čišćenja: Apsorbirati upijajućom tvari. Spriječiti širenje većih količina i po mogućnosti uliti u prikladan spremnik.

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

Proizvod: Odložiti posebnim mjerama u skladu s mjesnim odredbama  
Kontaminirana ambalaža: Spremnike možete reciklirati ili vratiti proizvođaču.

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

Čuvati čvrsto zatvoreno u originalnom spremniku.  
Držati podalje od dohvata djece.  
Zaštiti od kiselina i tvari koje stvaraju kiseline.  
Osigurati temeljitu ventilaciju skladišnih i radnih prostora.  
Rok uporabe 2 godine  
Zaštiti od mraza.  
Čuvati podalje od izravnog sunčevog svjetla

## **5. Opće upute za uporabu**

### **5.1. Upute za uporabu**



Vidi 4.1

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidi 4.1

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

Vidi 4.1

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 4.1

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

Vid 4.1

## 6. Ostale informacije

Koncentracija aktivnih tvari u točki 2.1. odnosi se na tehničku čistoću.