

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Aquawood TIG E1

**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-543-04/21-12/03

**Referentni broj odluke u registru  
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0026704-0013

## 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   | 3 |
| 5. Opće upute za uporabu  | 7 |
| 5.1. Upute za uporabu   | 7 |
| 5.2. Mjere za smanjenje rizika  | 7 |
| 5.3. Pojednosti 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  | 8 |
| 6. Ostale informacije   | 8 |

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Aquawood TIG E1

### 1.2. Nositelj odobrenja

**Naziv i adresa nositelja odobrenja**

|        |   |
|--------|---|
| Naziv  | ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG |
| Adresa | Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Austrija              |

**Broj odobrenja**

KLASA:UP/I-543-04/21-12/03 1-1

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)**

HR-0026704-0013

**Datum odobrenja**

15/06/2021

**Datum isteka odobrenja**

28/07/2025

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

### 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)    |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | LANXESS Deutschland GmbH                      |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Njemačka |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Njemačka |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)                       |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | Troy Corporation   |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Njemačka                       |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | 8 Vreeland Road 1111 Florham Park, NJ Sjedinjene Američke Države |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Aktivna tvar</b>                | 51 - Tebukonazol                              |
| <b>Naziv proizvođača</b>           | LANXESS Deutschland GmbH                      |
| <b>Adresa proizvođača</b>          | CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Njemačka |
| <b>Lokacija proizvodnih pogona</b> | CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Njemačka |

## 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 (%) |
|---------------------------------------|---|--------------|-------------|-----------|-------------|
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC) |   | Aktivna tvar | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,8         |
| 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 | 0,4         |

## 2.2. Vrsta formulacije

Na bazi vode spremno za uporabu

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Oznake obavijesti

Izbjegavati udisanje pare.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Nositi zaštitne rukavice.  
Nositi zaštitno odijelo.  
U slučaju nadražaja kože:Zatražiti savjet liječnika.  
Skinuti zagađenu odjeću.I oprati je prije ponovne uporabe.  
Sakupiti proliveno/rasuto.  
Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.  
Odložiti spremnik u/na skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima..

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Ručno uranjanje

#### Vrsta proizvoda

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

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

Odobrenje se daje za uporabu samo na prozorima, vratima i u zimskim vrtovima. Proizvod nije moguće primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje. Proizvod je namijenjen za uporabu na drvu koje nije u dodiru s tlom, a koje je kontinuirano izloženo vremenskim prilikama ili koje je zaštićeno od vremenskih prilika, no podliježe učestalom vlaženju.

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

Znanstveno ime: Basidiomycetes:  
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju propadanje (truljenje) drva  
Stadij razvoja: hife / gljive

Znanstveno ime: Ascomycetes i Deuteromycetes  
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju promjenu boje (plavilo) drva  
Stadij razvoja: hife / gljive

**Područje primjene**

u zatvorenom prostoru

Odobrenje se daje za uporabu samo na prozorima, vratima i u zimskim vrtovima. Proizvod nije moguće primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje. Proizvod je namijenjen za uporabu na drvu koje nije u dodiru s tlom, a koje je kontinuirano izloženo vremenskim prilikama ili koje je zaštićeno od vremenskih prilika, no podliježe učestalom vlaženju.

**Načini primjene**

Metoda: otvoreni sustav: primjena uranjanjem  
Detaljan opis:  
Ručno uranjanje - Proizvod nije moguće primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje.

**Broj i vremenski raspored  
primjena**

Stopa primjene: 120 - 200 g/m<sup>2</sup>  
Razrjeđivanje (%): -  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Jedanput.

**Kategorije korisnika**

industrijski  
osposobljeni profesionalac  
profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni  
materijal**

Industrijski korisnici:  
Do 25 litara u lakiranim čeličnim limenkama  
Do 120 litara u polietilenskim bačvama

Profesionalni korisnici:  
Do 25 litara u lakiranim čeličnim limenkama

**4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

-

**4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

-

#### 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 - Protočni premaz

##### Vrsta proizvoda

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

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

Odobrenje se daje za uporabu samo na prozorima, vratima i u zimskim vrtovima. Proizvod nije moguće primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje. Proizvod je namijenjen za uporabu na drvu koje nije u dodiru s tlom, a koje je kontinuirano izloženo vremenskim prilikama ili koje je zaštićeno od vremenskih prilika, no podliježe učestalom vlaženju.

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

Znanstveno ime: Basidiomycetes;  
Uobičajeno ime: Gljivice koje uzrokuju propadanje (truljenje) drva  
Stadij razvoja: hife / gljive

Znanstveno ime: Ascomycetes i Deuteromycetes  
Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta)  
Stadij razvoja: hife / gljive

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Odobrenje se daje za uporabu samo na prozorima, vratima i u zimskim vrtovima. Proizvod nije moguće primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje. Proizvod je namijenjen za uporabu na drvu koje nije u dodiru s tlom, a koje je kontinuirano izloženo vremenskim prilikama ili koje je zaštićeno od vremenskih prilika, no podliježe učestalom vlaženju.

##### Načini primjene

Metoda: otvoreni sustav: raspršivanje

Detaljan opis:

Protočni premaz (potapanje) - Proizvod nije moguće primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje.

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <b>Broj i vremenski raspored primjena</b>       | Stopa primjene: 120 - 200 g/m <sup>2</sup><br>Razrjeđivanje (%): -<br>Broj i vremenski raspored primjene:<br>Jedanput. |
| <b>Kategorije korisnika</b>                     | industrijski   |
| <b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b> | Industrijski korisnici:<br>Do 25 litara u lakiranim čeličnim limenkama<br>Do 120 litara u polietilenskim bačvama       |

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

-

#### 4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

#### 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

Proizvod (za tretiranje drva) ne može se primjenjivati izvan namjenskih postrojenja za tretiranje.  
Količina primjene: 120 – 200 g b.p./m<sup>2</sup> drva (6,1 – 10,2 m<sup>2</sup>/l)

### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

3-JODO-2-PROPINIL-N-BUTIL KARBAMAT karbamatski je spoj koji ima slabo antikolinesterazno djelovanje. NE KORISTITI ako prema savjetu liječnika ne smijete raditi s antikolinesteraznim spojevima.

OPRATI RUKU I IZLOŽENU KOŽU prije jela i nakon uporabe.

Nositi prikladnu zaštitnu odjeću (radna odijela, rukavice, obuću) pri nanošenju proizvoda i pri rukovanju svježe tretiranim drvom. Izbjegavati prekomjerno zagađenje radnih odijela.

NEZAŠTIĆENE OSOBE I ŽIVOTINJE TREBALE BI SE DRŽATI DALJE OD TRETIRANIH PODRUČJA 48 SATI ILI DOK SE POVRŠINE NE OSUŠE.

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. Svi se gubici trebaju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

Biocidni proizvod može se samo nanositi na drvo koje se neće upotrebljavati iznad ili pokraj površinskih voda.

Ne ispuštati biocidni proizvod ili razrijeđenu otopinu biocidnog proizvoda u kanalizacijski sustav niti u okoliš.

Ne upotrebljavati na drvu koje može doći u izravan dodir s hranom ili hranom za životinje.

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

Nakon dodira proizvoda s kožom: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati kožu velikom količinom vode i sapunom. Zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi.

Nakon dodira proizvoda s okom: Isprati odmah velikom količinom vode. Zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi.

Ako se proguta: Ne izazivati povraćanje osim ako je tako izričito preporučilo medicinsko osoblje. U slučaju povraćanja glavu bi trebalo držati u niskom položaju tako da sadržaj koji se povraća ne ulazi u pluća. Zatražiti liječničku pomoć.

Ako se udiše: Unesrećenu osobu premjestiti na svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi.

3-JODO-2-PROPINIL-N-BUTIL KARBAMAT karbamatski je spoj koji ima slabo antikolinesterazno djelovanje. NE KORISTITE ako prema savjetu liječnika ne smijete raditi s antikolinesteraznim spojevima.

U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je to moguće, pokazati sigurnosno-tehnički list ili deklaraciju proizvoda).

Za daljnje informacije nazvati broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja: 01-23-48-342

### 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Ne zagađivati tlo, vodu ili vodotokove kemikalijama ili upotrebljavanjem spremnikom. Ne izlijevati u kanalizaciju.

Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju biti odloženi na siguran način prema nacionalnim zakonima.

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

Skladištiti na hladnom mjestu, zaštićeno od mraza u hermetički zatvorenoj originalnoj ambalaži.  
Rok trajanja: 12 mjeseci.

### 6. Ostale informacije