

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Aquawood Ligno+ Base

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-0026704-0007

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 normalim uvjetima skladištenja	8
6. Ostale informacije	8

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Aquawood Ligno+ Base

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-0026704-0007

Datum odobrenja

15/06/2021

Datum isteka odobrenja

28/07/2025

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

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

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

Aktivna tvar	51 - Tebukonazol
Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH
Adresa proizvođača	CHEMPARK Leverkusen 51369 Leverkusen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	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/m²
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.

Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: 120 - 200 g/m ² Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Jedanput.
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Industrijski korisnici: Do 25 litara u lakiranim čeličnim limenkama 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./m² drva (6,1 – 10,2 m²/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. Pojednosti 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