

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** Boracol 10_3Bd

Vrsta(-e) proizvoda(-ov): Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Številka dovoljenja: SI-0025919-0000

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0025919-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	1
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	3
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	6
5.1. Navodila za uporabo	6
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	7
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	7
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	8
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	8
6. Druge informacije	8

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

Boracol 10_3Bd

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	KRS ApS
	Naslov	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danska
Številka dovoljenja	SI-0025919-0000	
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0025919-0000	
Datum dovoljenja	23/02/2021	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	20/12/2024	

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca	KRS ApS,
Naslov proizvajalca	Mandal Alle 9A, 5500 Middelfart, Danska
Lokacije proizvodnje	Mandal Alle 9A, 5500 Middelfart, Danska

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

Aktivna snov	9 - Borova kislina
Ime proizvajalca	Borax Europe Limited,
Naslov proizvajalca	2 Eastbourne Terrace, W2 6LG London, Združeno kraljestvo
Lokacije proizvodnje	14486 Borax Road, CA 93516-2000 Boron, Združene države Amerike

Aktivna snov	9 - Borova kislina
Ime proizvajalca	Etimine S.A.,
Naslov proizvajalca	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2, L-3225 Bettembourg, Luksemburg
Lokacije proizvodnje	Emet, - Kütahya, Turčija

Aktivna snov	67 - Didecildimetilamonijev klorid (DDAC)
Ime proizvajalca	Lonza Cologne GmbH,
Naslov proizvajalca	Nettermannellee 1, DE-50829 Cologne, Nemčija
Lokacije proizvodnje	Nettermannellee 1, DE-50829 Cologne, Nemčija

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Borova kislina	boric acid	Aktivna snov	10043-35-3	233-139-2	5,43
Didecildimetilamonijev klorid (DDAC)		Aktivna snov	7173-51-5	230-525-2	2,45
Propan-2-ol		Neaktivna snov	67-63-0	200-661-7	0,98

2.2. Vrsta formulacije

AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Stavki o nevarnosti

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Previdnostni stavki

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Hraniti zunaj dosega otrok.
Po uporabi roke temeljito umiti.
Preprečiti sproščanje v okolje.
Nositi zaščitne rokavice.
Nositi zaščitno obleko.
Nositi zaščito za obraz.
PRI STIKU S KOŽO:Umiti z veliko vode.
PRI STIKU Z OČMI:Previdno izpirati z vodo nekaj minut.Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če nastopi draženje kože:Poiščite zdravniško pomoč.
Če draženje oči ne preneha:Poiščite zdravniško pomoč.
Sleči kontaminirana oblačila.In jih oprati pred ponovno uporabo.
Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi predpisi..
Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi predpisi..

4. Dovoljena(e) uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Poklicna uporaba

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 08 - Sredstva za zaščito lesa (sredstva za konzerviranje)

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Preventivna obdelava lesa proti glivam rjave trohnobe.

Obdelava zidnih površin proti glivam trohnikovkam *Serpula lacrymans*, da se prepreči okužba sosednjega lesa.

Preventivna obdelava lesa proti sporam plesni.

Obdelava zidnih površin proti sporam plesni, da se prepreči okužba sosednjega lesa.

Sanacija lesa, že napadenega s sporami plesni.

Sanacija zidnih površin proti glivam trohnikovkam *Serpula lacrymans*.

Za les: Uporaba razred 2.

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime: *Coniophora puteana*
Splošno ime: Brown rot fungi
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Poria placenta*
Splošno ime: Brown rot fungi
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Gloeophyllum trabeum*
Splošno ime: Brown rot fungi
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Serpula lacrymans*
Splošno ime: Dry rot fungus
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Aspergillus versicolor*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Cladosporium caldosporioides*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Penicillium purpurogenum*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Phoma violacea*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Rhodotorula rubra*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Sporobolomyces roseus*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Stachybotrys chartarum*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Znanstveno ime: *Ulocladium atrum*
Splošno ime: Fungi/yeasts
Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe

Notranjost, znotraj

Mehak les
Zidne površine v bližini obdelanega lesa.
Preventivna obdelava
Sanacija
Uporaba Razred 2 (za les)
Znotraj

Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: ščetkanje/Nanos s čopičem Podroben opis: Čopič
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 200 mL/m ² Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Enkratni nanos.
Skupina(-e) uporabnikov	Poklicni
Velikosti in material embalaže	Plastenka - Plastika: HDPE - 1 liter Zapiralo - Plastika: PP Doza - Plastika: HDPE - 2½ - 5 - 10 - 20 litrov Zapiralo - Plastika: PP Sod - Plastika: HDPE - 200 litrov Zapiralo - Plastika: PP IBC (intermediate bulk container) - Plastika: HDPE - 1000 litrov Zapiralo - Plastika: PP

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Glejte Splošna navodila za uporabo.

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte Splošna navodila za uporabo.

4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja

Glejte Splošna navodila za uporabo.

4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte Splošna navodila za uporabo.

4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte Splošna navodila za uporabo.

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

Za in situ obdelavo pokrite konstrukcije lesa kot so to strešni nosilci, oporniki ali talni stiki. V primeru gliv trohnivk, *Serpula lacrymans*, se lahko nanese izdelek na zidne površine, da se prepreči rast gliv v sosednji les.

Če se sumi na okužbo *Serpula lacrymans*, je potrebno kontaktirati strokovnjaka, ker so zahtevani temeljiti ukrepi za potrditev identitete glive, ugotavljanje obsega glivične okužbe v obeh, v lesu in zidnih površinah, kot tudi morebitni naknadni ukrepi za odstranitev in obdelavo.

Pred uporabo dobro premešati.

Ne razredčiti (proizvod je že pripravljen za uporabo).

Zagotoviti dobro prezračevanje med rokovanjem in nanašanjem.

Ni za uporabo na lesu, ki lahko pride v direkten stik s hrano, krmili ali pitno vodo.

Ne obdelati izdelka, ki bo prišel v direkten stik z zemljo ali vodo.

Pogoji uporabe: Temperatura 5 – 40°C, relativna vlaga pod 90%.

Nanos s čopičem: Odmerek 200 mL/m² kot enkratni nanos.

Izgube izdelka se morajo zbrati in ponovno uporabiti ali odstraniti kot nevaren odpadek.

Izdelka se ne sme spustiti v zemljo, podtalnico, površinske vode ali katerekoli odtoke, kanalizacijo ali kanal za deževnico.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred uporabo preberite etiketo.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Otroci in hišni ljubljenci ne smejo biti v bližini izdelka in obdelanega lesa med nanašanjem in sušenjem.

Hraniti ločeno od hrane, pijače, pitne vode in krmil.

Ne nanašati izdelka na les ali dati tretiran les v območja, kjer lahko pridejo v stik s hrano, krmili, pripomočki za živila ali površinami za predelavo hrane ali so lahko kontaminirani z izdelkom ali tretiranim lesom.

Ne uporabljati na ali v bližini površin s katerimi lahko pride v stik živina.

Ne vdihavati hlapov ali meglice.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Po nanosu in uporabi izdelka si je potrebno umiti roke, kot tudi pred jedjo, pitjem ali kajenjem.

Med nanašanjem in sušenjem morajo biti izpostavljena tla pokrita in kakršnokoli razlitje se mora zbrati.

Izgube izdelka se morajo zbrati in ponovno uporabiti ali odstraniti kot nevaren odpadek.

Izdelek se ne sme spustiti v tla, podtalnico ali površinske vode.

Izdelek se ne sme izliti v odtoke, kanalizacijo ali kanale za deževnico.

Lahko je škodljivo za zaščitene organizme kot so to netopirji, sršeni ali ptice. Pred uporabo izdelka je potrebno oceniti prisotnost zaščitnih organizmov v območju. Po potrebi je treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe.

Za poklicnega uporabnika:

Nositi zaščitne rokavice odporne na kemikalije med rokovanjem z izdelkom in nanašanjem izdelka ter med morebitnim rokovanjem s tretiranim lesom (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o izdelku).

Zahtevan je prevlečen kombinezon.

Nositi ščitnik za obraz.

Izdelek se lahko napolni samo s samodejnim ali polavtomatskim dozirnim sistemom pri prenosu iz pakiranj večjih od 20 litrov.

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Stik z očmi: Takoj sperite s tekočo vodo.

Stik s kožo: Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in sperite z milom in vodo.
Zaužitje: Pri zaužitju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bruhanja.

Vdihavanje: Prenesti osebo na svež zrak. Naj ji bo toplo in naj počiva. Če simptomi ne minejo, poiščite zdravniško oskrbo.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Embalaža, neuporabljen izdelek in katerikoli izdelek zbran med nanašanjem, ki ni bil ponovno uporabljen, se mora odstraniti na varen način kot nevaren odpadke v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Ne sme se odstraniti v odtok ali kanalizacijo, vključno s kanali za deževnico.

Potrebno je biti previden pri ravnanju z izpraznjenimi posodami, ki niso bile očiščene ali sprane. Prazne posode ali podloge lahko vsebujejo ostanke izdelka.

Ne očistite uporabljenega materiala (kot so čopiči, kontaminirani pokrovi ali kombinezoni) z vodo, temveč jih ponovno uporabite ali odstranite na varen način med suhe odpadke.

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Hraniti na suhem, hladnem dobro prezračevanem območju. Zaščititi pred zmrznjenjem.

Hraniti samo v neprozorni posodi.

Hraniti pod 40°C.

Izdelek je stabilen dve leti pri sobni temperaturi.

Odrte posode morajo biti previdno ponovno zaprte in postavljene pokončno, da se prepreči iztekanje.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Ne hraniti, kjer je možno iztekanje v tla ali površinske vode.

Hraniti ločeno od oksidantov, močnih alkalij, močnih kislin.

Ne hraniti blizu hrane, pijače, krmil ali pitne vode.

6. Druge informacije

Biocide uporabljajte varno.

Pred uporabo vedno preberite oznako in informacije o proizvodu.

Odpornost je treba stalno spremljati. Če imetnik dovoljenja izve za poročila o odpornosti, je to treba sporočiti pristojnim organom.