

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Endseal Vaccsol

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0027104-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0027104-0005

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingimused	4
5.1. Kasutusjuhendid	5
5.2. Riskivähendamismeetmed	5
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	5
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	5
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	6
6. Muu teave	6

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Cut-End Preserver Yellow

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	YOU Solutions Germany GmbH
	Aadress	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Saksamaa
Loa number	EE-0027104-0000 1-2	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EE-0027104-0005

Loa andmise kuupäev

13/10/2021

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

01/09/2031

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Arch Timber Protection Ltd
Tootja aadress	Wheldon Road HD2 1YU Castleford Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	Caldic Denmark A/S (Tagros Chemicals India Limited (India) nimel)
Tootja aadress	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Taani
Tootmiskohtade asukoht	Tagros Chemicals India Limited A4/1&2 Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore, Tamil Nadu India
Toimeaine	1452 - Penflufeen
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 D-56569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Saksamaa

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Penflufeen		Toimeaine	494793-67-8		0,019
	3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)	Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,091
Butüüldietoksool	2-(2-butoksüetoksü)etanool	Mittetoimeaine	112-34-5	203-961-6	1,154

2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Hoiatuslaused	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Võib söövitada metalle.
	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu kõrvaldada vastavalt. Mahuti kõrvaldada vastavalt.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - 2. kasutusviis – ennetav töötlus kutselistele kasutajatele

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Puidu ennetav töötlemine (saetud otsad)
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Pruunmädanikku tekitavad kandseened Tavanimetus: Pruunmädanikku tekitav seen Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus (majasikk) Tavanimetus: Mardikas Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Termiidid Tavanimetus: Termiidid Arengustaadium: Kõik</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välitingimustes</p> <p>1. kasutusklass: kasutamine siseruumides (okaspuu- ja lehtpuupuit) 2. kasutusklass: kasutamine siseruumides (okaspuu- ja lehtpuupuit) 3. kasutusklass: kasutamine väliskeskkonnas (okaspuupuit)</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine Üksikasjalik kirjeldus: Tooted kantakse saetud otstele pintsliga.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: 500–550 ml/m ²

	Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Kaks kihti kasutusmäär saavutamiseks.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	5-liitrine HDPE-purk HDPE-kaanega

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pealekandmine tööstusobjektidel ja tiseritöökodades peab toimuma tõkestatud alal, et takistada saastumist, mis võib põhjustada äravoolu sattumist valinguveekollektorisse ja kohalikku reoveepuhastisse.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt kasutamisingihised.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt kasutamisingihised.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kutselised kasutajad peavad kõrvaldama toote jäägid ja tühjad pakendid volitatud jäätmekäitlusettevõtte kaudu.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt kasutamisingihised.

5. Üldised kasutamisingihised

5.1. Kasutusjuhendid

Töödeldud puidu saetud otstele pintsliga pealekandmiseks.

Kanda peale kaks kihti maksimaalse kasutusmääraga 550 ml/m².

Toode tuleb kanda töödeldud puidu otste saetud või töödeldud pindadele, et tagada täielik kaitse, ja pealekandmine peab toimuma ainult pärast lihvimist ning muid saagimis- ja vormimistöid.

Töödeldud puidu saetud otste ennetavaks töötlemiseks ainult järgmistel juhtudel:

1. kasutusklass (olukord, kus puittoode on katte all, kaitstuna ilmastikumõjude ja märgumise eest).
 2. kasutusklass (olukord, kus puit või puittoode on katte all, kaitstuna täielikult ilmastikumõjude eest, kuid suure õhuniiskuse tõttu võib aeg-ajalt kuid mitte pidevalt märguda) või
 3. kasutusklass (olukord, kus puit või puittoode ei ole katte all ega puutu kokku maapinnaga; see on pidevalt ilmastikumõjudele avatud või nende eest kaitstud, kuid märgub sageli).
3. kasutusklassis tuleb peale kanda kattekiht.

Tootega töödeldud puitu ei tohi kasutada väljas, kus see puutub kokku maapinnaga ja on pidevas märgumisohus või pidevas kokkupuutes mage- või mereveega.

Mitte pealekanda pinnaveekogude läheduses või veekaitsetsoonide alal.

Mitte saastada pinnast puidu töötlemise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada maapinna katmisega ja kõrvaldada ohutul viisil.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

Mitte puudutada töödeldud pindu enne kuivamist.

Mitte saastada taimestikku.

Katta kõik veemahutid enne pealekandmist.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärrituseteta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

Puitu ei tohi töödelda pinnaveekogude kohal/läheduses.

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda ja kariloomadega.

Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist hoida varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel või mõlemal, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette ning toote kõik kaod tuleb koguda taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

1. ja 2. kasutusklassi korral saab toodet kasutada nii okaspuu- kui ka lehtpuupuidul.

3. kasutusklassi korral saab toodet kasutada okaspuupuidul.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonkakaitsemeetmed hädaolukorras

Üldsoovitused: õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole (võimalusel näidata ohutuskaarti või etiketti).

Nahale sattumisel: eemaldada saastunud riietus ja pesta katmata nahka rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel: aine sattumisel silma loputada kohe rohke veega vähemalt 15 minuti vältel. Loputada silmi põhjalikult, tõstes silmalauge.

Allaneelamisel: mitte kutsuda esile oksendamist, juua aeglaselt lonkshaaval 250 ml vett. Pöörduda kohe arsti poole.

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida soojas ja rahus, poollamavas asendis. Hoolitseda, et riided ei pigistaks. Pöörduda arsti poole.

Kui õnnetusjuhtumi või tulekahju tõttu võib mitu pakendit olla kahjustatud, rakendada asjakohaseid meetmeid, et vältida aine sattumist kanalisatsiooni.

Tulekahju korral kasutada vett, vahtu, süsihappegaasi või kuivkemikaali.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Toode ja pakend kõrvaldada ohutul viisil.
Pesta käsi ja katmata nahka enne sööki ja pärast kasutamist.
Jäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele keskkonnakaitse eeskirjadele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida ohutus jahedas kohas.
Hoida kaitstult päikesevalguse eest.
Pakendeid hoida püstiselt.
Säilitusaeg kuni 24 kuud.

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662