

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: AXIL 3000 P

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

Loa number: EE-0015132-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0015132-0000

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)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	4
3. Ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Lubatud kasutusala(d)	5
5. Üldised kasutamisingimused	9
5.1. Kasutusjuhendid	9
5.2. Riskivähendamismeetmed	9
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	9
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	9
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	9
6. Muu teave	9

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

AXIL 3000 P
RESISTOL 6218
SARPALO 910
SARPECO 910

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Aadress	Marais Ouest 24680 Gardonne Prantsusmaa
Loa number	EE-0015132-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0015132-0000	
Loa andmise kuupäev	19/03/2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	28/07/2025	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	ADKALIS
Tootja aadress	Marais Ouest 24680 Gardonne Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Marais Ouest 24680 Gardonne Prantsusmaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Shanghai Hui Long Chemicals Co Ltd. Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai Hiina

Toimeaine	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Syngenta Crop Protection AG. CH-1870 Monthey Šveits

Toimeaine	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	JANSSEN PMP
Tootja aadress	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang 215600 Jiangsu Hiina

Toimeaine	51 - Tebukonasoo
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer CropScience Corp. Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Ühendriigid

Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bilag Industries Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat India
Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	TAGROS Chemicals India Ltd
Tootja aadress	Marshalls road, Egmore Chennai-600 008 Tamil Nadu India
Tootmiskohtade asukoht	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu India
Toimeaine	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	TROY Chemical Company BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12e 3140 AC Maasluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Ühendriigid

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,75
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,75
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,75
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	1

C11-alkoholid, etoksüülitud	C11-oksoalkohol, etoksüülitud	Mittetoimeaine	127036-24-2	931-927-7	3,56
--------------------------------	----------------------------------	----------------	-------------	-----------	------

2.2. Oleku kirjeldus

ME - Mikroemulsioon

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Võib kahjustada loodet.

Hoiatuslaused

Vältida pihustatud aine sissehingamist.
Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.
Vältida sattumist keskkonda.
Kanda kaitsekindaid.
Kanda kaitserõivastust.
Kanda kaitseprille.
Kanda kaitsemaski.
NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke veega.
SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.
Nõuab eriravi (vt . käesoleval etiketil).
Nahaärrituse või lööbe korral:Pöörduda arsti poole.
Võtta saastunud rõivad seljast.Ja pesta enne korduskasutust.
Mahavoolanud toode kokku koguda.
Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjadega.
Mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjadega.
Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole.
Hoida lukustatult.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Ennetav töötlus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Axil 3000 P on efektiivne puitu hävitavate putukate, sealhulgas termiidide, ja puitu hävitavate seente (valgemädanik ja pruunmädanik) ennetava töötlusena.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Lyctus brunneus Tavanimetus: Puitu uuristavad mardikad Arengustaadium: Vastne</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: Termiidid Arengustaadium: Valmik</p> <p>Teaduslik nimetus: Coniophora puteana Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: Poria placenta Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: Gloeophyllum trabeum Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: Coriolus versicolor Tavanimetus: Puitu lagundavad seened Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välitingimustes</p> <p>Sisetingimustes</p> <p>Välitingimustes</p> <p>- Kasutusklass 1: kui puit või puidupõhine toode on hoones, mis ei puutu kokku ilmastikutingimuste ja niiskusega.</p> <p>- Kasutusklass 2: kui puit või puittoode on kaetud ja ei puutu kokku ilmastikutingimustega (eriti vihmaga), kuid võib tekkida juhuslik ja mittepüsiv kokkupuude niiskusega.</p> <p>- Kasutusklass 3: kus puit või puidupõhine toode on maapinnast kõrgemal ja puutub kokku ilmastikutingimustega (eriti vihmaga). Kasutusklass 3 on piiratud kasutusklassiga 3.1, kus puit või puittooted ei jää pikaks ajaks märjaks. Vee kogunemist ei toimu.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Täielikult automatiseeritud sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p>

AXIL 3000 P kasutatakse pinnatöötamiseks täielikult automatiseeritud sissekastmisega.

Meetod: Automatiseeritud pihustamine
Üksikasjalik kirjeldus:

AXIL 3000 P kasutatakse pinnatöötamiseks automatiseeritud pihustamisega.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 100 g/m²
Lahjendus (%): Toode on ettenähtud lahjendamiseks veega 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 1 ja 2 jaoks okas- ja lehtpuidu puhul, 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 3.1 jaoks ainult okaspuidu ja 19,2%-ni (massiprotsent) lehtpuidu puhul.
Kasutamise arv ja ajastus:
1 töötlemine maksimaalselt 1 tund.

Kasutusmäär: 100 g/m²
Lahjendus (%): Toode on ettenähtud lahjendamiseks veega 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 1 ja 2 jaoks okas- ja lehtpuidu puhul ja 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 3.1 jaoks ainult okaspuidu puhul.
Kasutamise arv ja ajastus:
1 töötlemine.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Purk, plast (suure tihedusega polüetüleen) : 25L
Tünn, plast (suure tihedusega polüetüleen): 60L
Tünn, plast (suure tihedusega polüetüleen): 220L
Mahtlastikonteiner (IBC), plast (suure tihedusega polüetüleen): 640L
Mahtlastikonteiner (IBC), plast (suure tihedusega polüetüleen): 1000L

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

AXIL 3000 P kasutatakse pinnatöötamiseks täielikult automatiseeritud sissekastmisega ja automatiseeritud pihustamisega. Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Kasutatav kogus on 100 g / m² lahjendatud toodet.

Täielikult automatiseeritud sissekastmise korral on toode ettenähtud lahjendamiseks veega 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 1 ja 2 jaoks okas- ja lehtpuidu puhul, 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 3.1 jaoks ainult okaspuidu ja 19,2%-ni (massiprotsent) lehtpuidu puhul.

Automatiseeritud pihustamise korral on toode ettenähtud lahjendamiseks veega 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 1 ja 2 jaoks okas- ja lehtpuidu puhul ja 10%-ni (massiprotsent) kasutusklassi 3.1 jaoks ainult okaspuidu puhul.

Kinnitusetapp töötlemise järel on vähemalt 4 tundi.

Töödeldud puidul lasta kuivada 24 kuni 48 tunni jooksul ventileeritud kohas.
Puit, mis on mõeldud kasutamiseks väliskeskkonnas, peab olema kaitstud vastupidava värvi või lakiga.

Ettevaatusabinõud kasutamisel:
Töödeldava puidu niiskusesisaldus peab jääma 50%.
Külmunud puitu ei tohi töödelda.
Puidutöötlemine ei ole lubatud puidu puhul, mis puutub kokku toidu ja söödaga.
Eksootilisele või tanniinirikmale puidule teha proovitöötlus.
Tuleb töödelda täiendavaid löikeid ja tække.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vajalik on asjakohaste ja sobivate isikukaitsevahendite kasutamine: kemikaalikindlad kaitsekindad ja mitteläbilaskev kaitseülikond:
- toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitsekinnaste materjali täpsustab loomanik tooteteabes).
- toote käitlemise ajal kanda mitteläbilasivat kaitseülikonda (normid täpsustab loomanik tooteteabes).
Vältida tuleb kokkupuudet nahaga, kuna toode võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
Mitte kombineerida erinevaid töötlemismeetodeid.
Mitte kasutada puidul, mis võib kokku puutuda toidu, sööda või kariloomadega.
Sisaldab peremetriini (püretroidid), nii et see võib olla kasside jaoks surmav. Vältida kasside kokkupuudet töödeldud objektiga / alaga.
Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletamine ja kihelus ilma ärrituseta). Kui sümptomid püsivad: pöörduda arsti poole.
Biotsiidi võib kasutada ainult puidul, mida ei kasutata pinnavee kohal või selle lähedal.
Värskelt töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal või mõlemal, et vältida lekkimist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette.
Pealekandmine peab toimuma suletud alal läbitungimatul kõval pinnal koos tōketega ja toote kasutamisest tekkinud jäätmed tuleb kokku koguda taaskasutamiseks või jäätmekäitluseks.
Väliskeskkonnas maapinnast kõrgemal (kasutusklass 3.1) kasutatava töödeldud puidu peab katma mitte-biotsiidse kattekihiga, et vältida toimeainete väljauhtumist.

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

Üldine esmaabi:
Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida soojas ja lasta puhata. Mürgistuskahtluse korral pöörduda kohe arsti poole. Teatada arstile, et spetsiifiline antidoot ei ole teada ja et vajalik on sümptomaatiline ravi. MITTE KUNAGI anda teadvuseta inimesele midagi suu kaudu.

Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed:
Järgida tavaliselt kemikaalidega võetavaid ettevaatusabinõusid.

Sissehingamisel:
Ulatusliku sissehingamise korral tuleb kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida soojas ja lasta puhata.
Kui hingamine on ebaregulaarne või seiskunud, teha kunstlikku hingamist ja pöörduda arsti poole. Mitte anda midagi suu kaudu.

Silma sattumisel:
Pesta hoolikalt 15 minutit värske ja puhta veega, hoides silmalaud lahti.

Sõltumata algsest seisundist suunata patsient silmaarsti juurde ja näidata talle etiketti.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Nahaga kokkupuute korral:

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.

Eemaldada saastunud riided ja jalatsid ning pesta saastunud kehaosad ja juuksed põhjalikult seebi ja veega. Saastunud riided ja jalanõud hävitada või põhjalikult pesta enne uuesti kasutamist.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

Allaneelamisel:

Kui allaneelatud kogus on väike (mitte rohkem kui üks suutäis), loputada suud veega ja pöörduda arsti poole.

Puhata. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Konsulteerida arstiga ja näidata talle etiketti.

Juhusliku allaneelamise korral pöörduda arsti poole, et määrata kindlaks vajadus järelkontrolli ja haiglaravi järele. Näidata etiketti.

Erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks:

Mitte lasta toodet kanalisatsiooni või keskkonda. Vältida sattumist vette või pinnasesse.

Lekked koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga nagu liiv, pinnas, vermikuliit, diatomiitmuld.

Toote imamiseks kasutatud absorbeeriv materjal hoida kõrvaldamiseni mahutis.

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või veeteedesse.

Jäätmeid sisaldavad konteinerid või mahutid kõrvaldada vastavalt asjakohastele eeskirjadele.

Kui toode saastab veeteid, järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada vastavaid ametiasutusi järgides kehtivaid eeskirju.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Tühjendada mahutid täielikult. Toote jääke, pesuvett, pakendit ja muid töötlemisega seotud jäätmeid tuleb pidada ohtlikeks jäätmeteks.

Jäätmed ringlussevõtta või kõrvaldada vastavalt kehtivatele õigusaktidele, eelistatavalt viia jäätmekogujale või -käitlejale. Mitte saastata pinnast ega vett jäätmetega; mitte lasta jäätmeid keskkonda.

Tühjad konteinerid kõrvaldada autoriseeritud kemikaalijäätmete põletisse. Kahjustatud konteinerid tuleb paigutada spetsiaalselt märgistatud suurematesse mahutitesse. Kontrollida suurte tühjade konteinerite ringlussevõtu võimalusi.

Jäätmekoodid (otsus 2001/573 / EÜ, direktiiv 2006/12 / EMÜ, ohtlike jäätmete direktiiv 94/31 / EMÜ): 030205 Muud ohtlike aineid sisaldavad puidukaitseained.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Säilitamistingimused: Hoida originaalpakendis tihedalt suletud kuivas ja hästi ventileeritavas kohas, valguse eest kaitstult.

Vältida toote kokkupuudet oksüdeerivate ainetega.

Toatemperatuuril on toote pikaajaline stabiilsus 24 kuud ning on stabiilne külmas ja kiirendatud ladustamistingimustes.

5. Üldised kasutamishühid

5.1. Kasutusjuhendid

Vt 4.1.1

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt 4.1.2

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

Vt 4.1.3

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt 4.1.4

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt 4.1.5

6. Muu teave

Ohupiktogrammid : GHS05, GHS09, GHS07 ja GHS08.

Riskivähendamismeetmed:

1. Mitte kasutada puidul, mis võib kokku puutuda toidu, sööda või kariloomadega.
2. Permetriini (püretroidid) sisaldav toode võib olla kasside jaoks surmav. Vältida kasside kokkupuudet töödeldud objektiga / tsooniga.
3. Biotsiidi võib kasutada ainult puidu puhul, mida ei kasutata pinnavee kohal või selle lähedal.
4. Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal või mõlemal, et vältida lekkimist pinnasesse, kanalisatsiooni või vette.
5. Pealekandmine peab toimuma suletud alal läbitungimatul kõval pinnal koos tõketega ja toote kasutamisest tekkinud jäätmed tuleb kokku koguda taaskasutamiseks või jäätmekäitluseks.
6. Väliskeskkonnas maapinnast kõrgemal (kasutusklass 3.1) kasutatava töödeldud puidu peab katma mitte-biotsiidse kattekihiga, et vältida toimeainete väljauhtumist.

