

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Aqua Primer PIP

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

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0016221-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0016221-0005

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)	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)	4
5. Üldised kasutamisingihised	10
5.1. Kasutusjuhendid	10
5.2. Riskivähendamismeetmed	11
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	11
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	11
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	11
6. Muu teave	12

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Aqua Primer PIP /02
Aqua Primer PIP /03
Aqua Primer PIP-New 1/02
Aqua Primer PIP-New 1/03
Aqua Primer PIP-New 2/02
Aqua Primer PIP-New 2/03

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Lanxess Deutschland GmbH
	Aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Loa number	EE-0016221-0000 1-5	

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0016221-0005
Loa andmise kuupäev	16/09/2022
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	20/07/2027

1.3. Biotsiidide tootja(d)

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Syngenta Crop Protection AG
Tootja aadress	CH 4002 Basel Šveits
Tootmiskohtade asukoht	1870 Monthey 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	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu 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 Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Hiina

Toimeaine	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	Industriepark 23 56593 Horhausen Saksamaa
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Ühendriigid

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

Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi India

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
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	0,9

MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Mittetoimeaine	2634-33-5	220-120-9	0,0285

2.2. Oleku kirjeldus

AL - Muu vedelik (kasutusvalmis emulsioon)

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib kahjustada loodet.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisaldab 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, IPBC, permethrin ja propiconazole. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

Vältida sattumist keskkonda.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena.

Mahuti kõrvaldada ohtliku jäätmena.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Pintsli/rulli abil pealekandmine (professionaalsed kasutajad)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välitingimustes</p> <p>Puidu kaitseks kasutusklassis 2. Mitte puidule siseruumides.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Peale kanda veepõhiste toodetele mõeldud harja/rulliga õhukese ja ühtlaselt jaotunud kihina kogu puidutekstuuril.</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m² puit. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Peale kanda 2-3 kihti sõltuvalt puiduliigist ja pinnaomadustest.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad.</p> <p>Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.</p>

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

• Pintsli ja rulliga pealekandmisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos).
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude tervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

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

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Pealekandmine automatiseeritud pihustamisega, (täielikult) automatiseeritud ja käsitsi sissekastmise ja valamispinnakatmisega (üleujutamisega)

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Fungitsiid, insektitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Other
Tavanimetus: Puidu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik)
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Other
Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened
Arengustaadium: Andmed puuduvad

Teaduslik nimetus: Other
Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel)
Arengustaadium: Vastne

Kasutuskoht	Sisetingimustes Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine automatiseeritud pihustus-, sissekastmis- ja valamispinnakatmis- /üleujutusseadmetega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² puit. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik). Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kaitsekinnaste kandmine (kinnaste materjali täpsustab loa omanik tooteinfos) on nõutav käsitsi sissekastmise ja üleujutamise teel.
- Kanda tuleb Euroopa standardile EN 13034 vastavat vähemalt 6. tüüpi kaitseülrikonda.
See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Kasutada üksnes täielikult automaatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaaži nõrgumisele/kuivatamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda. Töötlemata puitu võib sissekastmispaaži lasta üksnes eraldi tõsteseadmega.

- Toote lahjendamiseks ja laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaaniline pump).

Täiendavad kasutusspetsiifilised riskide vähendamise meetmed automatiseeritud pihustamiseks, valamispinnakatmiseks/üleujutamiseks:

- Toote laadimiseks tuleb kasutada automatiseeritud doseerimissüsteemi (mehaanilist pumpa).

Täiendavad kasutuspõhised riskivähendamismeetmed käsitsi sissekastmiseks:

- Toode tuleb (uuesti) laadida ja tühjendada, kasutades vähemalt poolautomatiseeritud doseerimissüsteemi (käsipumpa).

Tööstuskasutajatele mõeldud riskivähendamismeetmed:

- Kõik tööstuslikud pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev).
- Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval alusel, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette. Toote kõik kaod tuleb korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Riskivähendamismeetmed professionaalsetele kasutajatele:

- Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides või väliskeskonnas katuse all).

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Pealekandmine käsitsi pihustamisega

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Fungitsiid, insektitsiid
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puitu hävitavad seened (pruunmädanik ja valgemädanik) Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidu värvi muutvad seened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: Other Tavanimetus: Puidumardikad (näidatud Hylotrupes bajusel) Arengustaadium: Vastne</p>
Kasutuskoht	Sisetingimustes
	Puidu kaitseks kasutusklassis 2 ja 3. Mitte puidule siseruumides.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmine käsitsi pihustusseadmetega.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusvalmis - 120 g/m ² puit. Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Pealekandmine 1-2 kihti.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kuni 25 l kaetud plekkpurgid või HDPE-anumad (professionaalne kasutaja). 25 L kaetud plekkpurgid ja kaetud plekktrumlid (200L ja 1000L) või HDPE IBC (tööstuslik). Kõik kaetud plekkpakendid on valguskindlad. HDPE pakendid on poolläbipaistvad.

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt jaotis 5.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Kanda toote käitlemisel kemikaalilindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos)
 - Kanda biotsiidi mitteläbilaskvat kaitseülkonda (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kaitseülkonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
 - Kohustuslik on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga 10. Nõutav on vähemalt toitega õhupuhastusrespiraator koos kiivriga/kapuutsiga/maskiga (TH1/TM1) või pool-/täismask kombineeritud gaasifiltriga/filtriga P2 (filtri liigi (tähtkood, värv) täpsustab loaomanik tooteinfos).
- See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

Kutsealane pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal (siseruumides katuse all).
Väliskeskkonnas pihustamine ei ole lubatud.

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

Tutvuge üldiste tõenäoliste otseste või kaudsete kahjulike toimete, esmaabimeetmete ja keskkonnakaitsemeetmetega hädaolukorras.

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Tutvuge üldiste juhistega toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Tutvuge toote ladustamistingimuste ja säilivusajaga normaalsetes ladustamistingimustes.

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

Töödeldud puit tuleb pärast kuivamist alati katta sobiva kattekihiga. Kattekiht ei tohi olla biotsiidse toimega. Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda. Pealekandmislahused tuleb kokku koguda ja korduskasutada või kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Neid ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ja pinnavette ega mis tahes kanalisatsiooni. Pinnasesse lekkimise vältimiseks ladustada töödeldud esemeid või materjale kuni täieliku kuivamiseni läbitungimatul pinnal ja katuse all.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt kokku puutuda toiduainete, sööda, kariloomade ja lemmikloomadega. Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindade kuivamiseni. Hoida kasse eemal töödeldud pindadest. Kuna kassid on eriti tundlikud perimetriini suhtes, võib see neil põhjustada tõsisemid kahjulikke toimeid.

Värskest töödeldud puidu hilisemal käsitsi töötlemisel on nõutav Euroopa standardi EN 374 nõuetele vastavate kemikaalikiindlate kinnaste kandmine (kinnaste materjali määrab loa omanik tooteinfos). See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ja muude töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna liidu õigusaktide kohaldamist tööandjate poolt.

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

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

Esmabi:

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
- SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- SILMA SATTUMISE KORRAL: Sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Ülejäänud kemikaal, saastunud materjal (sealhulgas saepuru) ja tühi konteiner kõrvaldada ohutult kasutades jäätmeäritele poolt heakskiidetud meetodit.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 2 aastat
Hoida temperatuuril alla 40°C.
Kaitsta päikesevalguse eest, kui toode on pakendatud HDPE-sse.

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Märkused:

Õiguslikult siduv on ainult PDF-vormingus SPC, mitte R4BP3-sse üles laaditud xml-fail.

BIT-i kontsentratsiooni leiate PDF-vormingus SPC-st, kuna see on loetletud konkreetse meta-SPC jaoks ainult siis, kui see viib klassifitseerimiseni. BIT on osa biotsiidi perekonnast, kuid mõne meta SPC kontsentratsioon on lävest madalam. Tavaliselt märgitakse BIT kontsentratsioon seega väärtusega "0". SPC redaktori tehniliste piirangute tõttu ei ole see võimalik, kuna kontsentratsioon "0" on madalam BIT kontsentratsiooni miinimumväärtusest perekonnas. Seetõttu on tegelikud väärtused loetletud.