

ET

LISA

BIOTSIIDIPERE OMADUSTE KOKKUVÕTE

AQUA PRIMER 2907-02

Biotsiidi liik (liigid)

PT08: Puidukonservandid

Loa number EE-2012-0013

R4BP registrinumber EE-0013318-0000

I. ESIMENE TEABETASAND	3
1. HALDUSTEAVE	4
2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA OLEK	6
II. TEINE TEABETASAND – BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE (- VÕTTED)	7
1. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1 HALDUSTEAVE	8
2. META-SPC KOOSTIS 1	9
3. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 1	10
4. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE LUBATUD KASUTUS(ED)	11
5. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED 1	14
6. MUU TEAVE	15
7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1	16

Osa I.
ESIMENE TEABETASAND

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidipere nimetus

Nimetus	AQUA PRIMER 2907-02
---------	---------------------

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	PT08: Puidukonservandid
-------------------------	-------------------------

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Teknos A/S
	Aadress	Industrivej 19 6580 Vamdrup Taani
Loa number		EE-2012-0013
<i>R4BP registrinumber</i>		EE-0013318-0000
Loa andmise kuupäev		27/04/2012
Loa kehtivusaja lõpp		30/04/2026

1.4. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Teknos A/S
Tootja aadress	Industrivej 19 6580 Vamdrup Taani
Tootmiskohtade asukoht	Teknos A/S site 1 Industrivej 19 6580 Vamdrup Taani Teknos A/S site 2 Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Soome

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Janssen Pharmaceutica NV
Tootja aadress	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Janssen Pharmaceutica NV site 1 Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Hiina

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Tootja aadress	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Saksamaa

Tootmiskohtade asukoht	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs site 1 Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Šveits
------------------------	---

Toimeaine	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Corporation
Tootja aadress	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Ameerika Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	Troy Corporation site 1 One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Ameerika Ühendriigid

Toimeaine	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Troy Chemical Europe BV site 1 Industriepark 23 D-56593 Horhausen Saksamaa

Peatükk 2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
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	0,855 - 0,9 massiprotsent
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,285 - 0,3 massiprotsent

2.2. Olek (olekud)

Olek (olekud)	EW Õli-vees-emulsioon
---------------	-----------------------

Osa II.
TEINE TEABETASAND – BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE (-VÕTTED)

Peatükk 1. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1 HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidi omaduste metakokkuvõte 1 identifikaator

Identifikaator	Meta SPC: meta SPC
----------------	--------------------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	1-1
--------	-----

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	PT08: Puidukonservandid
-------------------------	-------------------------

Peatükk 2. META-SPC KOOSTIS 1

2.1. Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave 1

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
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	0,855 - 0,9 massiprotsent
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,285 - 0,3 massiprotsent

2.2. Biotsiidi omaduste metakokkuvõtte olek (olekud) 1

Olek (olekud)	EW Õli-vees-emulsioon
---------------	-----------------------

Peatükk 3. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE OHU- JA HOIATUSLAUSED 1

Ohulaused	H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. H360D: Võib kahjustada loodet. EUH208: Sisaldab <name of sensitising substance>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P273: Vältida sattumist keskkonda. P280: Kanda kaitsekindaid. P280: Kanda kaitserõivastust. P280: Kanda kaitseprille. P280: Kanda kaitsemaski. P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. P501: Sisu/mahuti kõrvaldada ...jäätmeoidlasse vastavalt kõikidele kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele määrustele..

Peatükk 4. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE LUBATUD KASUTUS(ED)

4.1. Kasutusala kirjeldamine 1

Tabel 1. Puidukaitsevahend, tooteliik 8

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Puidukaitsevahend. Kasutada ainult välitingimustes, maapinnast kõrgemal, kaitseks puitu hävitavate seente ja puidu värvi muutvate seente eest. Välitingimustes kasutatava, maapinnaga mitte kokku puutuva puidu, st akende ja uste, ennetavaks seentevastaseks töötlemiseks vastavalt standardile EN 335-1. Toodet on lubatud käsitseda ainult professionaalidel või erialaspetsialistidel (st akende ja uste tootjad) tööstusliku valamispinnakatmise, sissekastmise, vaakumimmutuse ja pintsliga peale kandmise teel.
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Kandseened Tavanimetus: muu: puitu lagundavad kandseened Arengustaadium: seeneniidistikud Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: muu: sinavusseen Arengustaadium: spoorid ja spoore tootvad struktuurid Teaduslik nimetus: muu: Sydowia pithyophilia Tavanimetus: muu: sinavusseen Arengustaadium: spoorid ja spoore tootvad struktuurid
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes IV.1 Sisekasutus IV.1.2 kasutusklass 2 IV.2 Väliskasutus IV.2.2 Kasutusklass 3
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Valamispinnakatmine Üksikasjalik kirjeldus: Valamispinnakatmine on pealekandmissüsteem, mis on loodud suure hulga erinevat tüüpi nii eelnevalt kokkupandud kui ka üksikute puitesemete töötlemiseks. Valamispinnakatmine toimib järgmiselt: esemed transporditakse rippkonveiersüsteemi abil valamispinnakatmise seadmesse. Seadme sisemuses kaetakse esemed puidukaitsevahendiga; liigne vedelik voolab maha ja liigub läbi filtri tagasi vedelikupaaki. Meetod: muu: Vacumat (vaakumseadmed) Üksikasjalik kirjeldus: Vacumat on pealekandmismasin, mis on mõeldud kasutamiseks paljude erinevat tüüpi puitesemete töötlemiseks. Selleks on loodud mitu erinevat mudelit, näiteks - Punnlaudade, liistude, ümmarguste rataste, pildiraamide, aknaraamide, välisuste ja põrandalaudade jaoks (UV-lakiga) - Siseruumides kasutatavate esemete jaoks, nt ukсед, lengid, alusliistud ja kateprofiilid - Servade, nt uste, töötasapindade ja laminaatplaatide töötlemiseks. Kõik vaakumseadmete mudelid toimivad samadel aluspõhimõtetel. Konveierilindid transpordivad esemed kambrisse, kuhu on võimsate vaakumpumpade abil eelnevalt tekitatud madal rõhk. Düüsidega kombineeritav vaakumsüsteem tagab esmalt, et esemed saavad piisava töötluse. Seejärel imetakse liigne vedelik ära ning see liigub läbi filtri

	<p>tagasi vedelikupaaki. Meetod: muu: Pealekandmiseseade (pintselseade)</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Puit juhatakse läbi pealekandmiseseade, kasutades vahelduvat edasiliikumist. Puidust ese juhatakse läbi pihustite, mis kannavad esemele liias puidukaitsevahendit. 2 pöörlevate harjade komplekti tagavad puidukaitsevahendi ühtlase jaotumise ja eemaldavad liigse vedeliku. Puidukaitsevahend ringleb suletud ahelas: see imetakse ämbrist välja, kantakse peale, filtreeritakse ja juhatakse tagasi ämbrisse. Sel viisil välditakse tarbetut vedelikukadu. Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Olenevalt materjali suuruselt ja kastmistüübist kasutatakse erinevat tüüpi kastmiseseadmeid. Kastmisanuma suurus võib varieeruda lihtsast „rennista“ või ämbrist paari liitri vedelikuga kuni tohutute kastmiseseadmeteni, kus on mitu tuhat liitrit vedelikku. Need kastmiseseadmed on saadaval erinevate mudelitena. Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Käsitsi pintseldamine pintsliga. Meetod: Avatud süsteem: üleujutamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Madalrõhul üleujutamine pneumaatilise noa või automaatharja abil.</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 130–140 grammi (keskmine väärtus) m2 kohta või 7,5 m2 liitri kohta</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1-2 pealekandmist, kestus 30 sekundit. Kasutusmäär: 130 – 140 g toodet/m2</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, 2–3 sekundit. Kasutusmäär: 130 – 140 g toodet/m2</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1-2 pealekandmist, kestus 2-3 sekundit. Kasutusmäär: 130 – 140 g toodet/m2</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1-2 pealekandmist, kestus 12-15 sekundit. Kasutusmäär: 130 – 140 grammi m2 kohta</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1-2 pealekandmist, kestus 3-5 minutit. Kasutusmäär: 130 – 140 g toodet/m2</p> <p>Lahjendus (%): 0</p>

	Kasutamise arv ja ajastus: 1-2 pealekandmist, kestus 3-5 minutit.
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus ; väljaõppega kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk/kanister, metall: 20, 120, 1000 liitrit Purk/kanister, plast (HDPE): 20, 120, 1000 liitrit

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Puit peab olema puhas ning vaba tolmust ja muudest lisanditest. Puidu niiskusesisaldus peaks olema vahemikus 10-14%. Toodet tuleb enne kasutamist korralikult segada. Kasutada lahjendamata toodet koguses vähemalt 130–140 grammi (keskmine väärtus) m² kohta või 7,5 m² liitri kohta. Vee aurustumise tõttu (eriti valamispinnakatmise seadmetes) tuleb vedeliku kuivainesisaldust sobivate ajavahemike järel korrigeerida, mis põhineb süsteemis kuivaine koguse mõõtmisel vedelikus. Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhu suhteline niiskus olema 40 – 60 % ja ümbritseva õhu temperatuur 15 – 25 °C.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vältida vedeliku otsest kokkupuudet nahaga. Töödeldud puit on valmis käsitlemiseks umbes 60 minutit pärast kuivamist temperatuuril 20 °C ja edasiseks pinnatöötamiseks umbes 3 tundi pärast kuivamist temperatuuril 25–30 °C. Pealekandmise seadmeid puhastatakse veega. Heitvett ega toodet ei tohi juhtida otse üldkanalisatsiooni. Kasutada vedela toote käsitlemisel kaitsekindaid. Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varju all või veekindlal kõval alusel, et vältida toote sattumist pinnasesse või vette, ning et oleks võimalik üleliigne toode kokku koguda korduskasutamiseks või utiliseerimiseks. Toodet tohib kanda ainult puidule, mis ei puutu otseselt kokku toidu või loomasöödaga. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte hoida koos toidu, jookide ja toiduainetega. Töödeldud puidu käsitlemisel või sissekastmisel enne täielikku kuivamist tuleb kasutada kaitsekindaid, -saapaid ja põlle.

4.1.3. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otseste või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Pihustiaerosoolide sissehingamine võib põhjustada limaskestade ärritust. Vältides aurude ning pihustiaerosoolide sissehingamist, on terviserisk tavatöö korral väike. Sissehingamisel viia inimene värske õhu kätte. Toote tilgad põhjustavad silma sattumisel ärritust. Allaneelamisel juua vett või piima ja mitte kutsuda esile oksendamist. Oksendamise korral hoida pead madalal, et vältida maosisu sattumist kopsudesse. Pöörduda arsti poole. Silma sattumisel eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, loputada puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides silmalauge avatuna, ja võtta viivitamatult ühendust arstiga. Toote sattumisel nahale eemaldada viivitamatult saastunud riided ning seejärel loputada nahka põhjalikult rohke vee (ja seebiga). Naha puhastamiseks võib kasutada spetsiaalset puhastusvahendit ja nahale võib kanda kreemi. Mitte kasutada orgaanilisi lahusteid ega vedeldeid. Kahtluse korral või sümptomite püsimisel võtta ühendust arstiga.

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Toote jäätmed on liigitatud ohtlikeks jäätmeteks ning need tuleb kokku koguda ja utiliseerida vastavalt kohalikele piirangutele ja eeskirjadele. Ohtlikud jäätmed tuleb viia otse kohalikku jäätmekäitluspunkti või riiklikku jäätmejaama. Tühje või kuivanud toote kihiga kaetud mahuteid võib utiliseerida tavaliste olmejäätmetena.

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte hoida koos toidu, joogi ja söödaga. Toodet tuleb ladustada kuivas ja hästi ventileeritud kohas õhutemperatuuril 0–25 °C. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest aluselistest ja tugevatest happelistest materjalidest. Järgida ladustamisel riiklikku seadusandlust. Toodet võib säilitada avamata pakendites 12 kuud alates tarnepäevast. Pärast mahuti avamist on säilivusstabiilsus piiratud. Avatud mahutid tuleb hoolikalt sulgeda ja lekete vältimiseks hoida püstises asendis.

Peatükk 5. BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE ÜLDISED KASUTUSJUHISED

1

5.1. Kasutusjuhised

AQUA PRIMER 2907-02

Vaadata „Lubatud kasutused“.

5.2. Riskijuhtimismeetmed

AQUA PRIMER 2907-02

Vaadata „Lubatud kasutused“.

5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

AQUA PRIMER 2907-02

Vaadata „Lubatud kasutused“.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

AQUA PRIMER 2907-02

Vaadata „Lubatud kasutused“.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

AQUA PRIMER 2907-02

Vaadata „Lubatud kasutused“.

Peatükk 6. MUU TEAVE

EUH208: Sisaldab propikonasooli, 3-jodo-2-propüünül-butüülkarbamaati ja 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Peatükk 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKBIOTSIIDID BIOTSIIDI OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Aqua Primer 2907-02 Värvitu	Turupiirkond: EE
Loa number	EE-0013318-0001 1-1	

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
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
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3