

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

TWP 092i

Biotsiidi liik (liigid)

PT08: Puidukonservandid

Loa number: EE-NAMR2017-0104

R4BP registrinumber: EE-0012669-0000

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	TWP 092i Holzgrund Klassik WBI Klarer Holzgrund WBI Holzschutz WBI HIDROMAR EXT PRESERVANTE JUBIN Wood impregnation W2368AC000 NF01A Impregnante all'acqua con antitarlo PRE SUNDECK W Everlasting Wood WI Unimarc Woody XYLOSOL EXTRA BBWT01 W SPL01 A1.14 WOODAQUA PROTECT
------------------------------	--

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Address	Poortweg 4C 2612PA Delft muu: Netherlands
Loa number		EE-NAMR2017-0104
<i>R4BP registrinumber</i>		EE-0012669-0000
Loa andmise kuupäev		19/10/2017
Loa kehtivusaja lõpp		21/05/2027

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Troy Chemical Company BV
Tootja aadress	Poortweg 4C 2612PA Delft Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Troy Chemical Company BV site 1 Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Madalmaad Troy Chemical Company BV site 2 Industriepark 23 56593 Horhausen Saksamaa Troy Chemical Company BV site 3 Geschwister- Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Saksamaa Troy Chemical Company BV site 4 Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Saksamaa Troy Chemical Company BV site 5 Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Saksamaa Troy Chemical Company BV site 6 Am Nordturm 5 46562 Voerde Saksamaa Troy Chemical Company BV site 7 Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

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

Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Company BV
Tootja aadress	Poortweg BV 2612PA Delft Madalmaad
Tootmiskohtade asukoht	Troy Chemical Company BV site 1 Vt hindamisaruande konfidentsiaalset lisa 4 - - Madalmaad

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2- üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Tootja aadress	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV site 1 Vt hindamisaruande konfidentsiaalset lisa 4 - - Belgia

Toimeaine	(RS)- α -tsüano-3-fenoksübensüül-(1RS)-cis,trans-3-(2, 2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropaankarboksüül aat (tsüpermetriin)
Tootja nimi	Arysta LifeScience (end. Agriphar S.A.)
Tootja aadress	Rue de Rénory, 26/1 4102 Ougrée Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Arysta LifeScience (end. Agriphar S.A.) site 1 Vt hindamisaruande konfidentsiaalset lisa 4 - - Belgia

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüün üülbutüülkarbam aat (IPBC)		toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,75 massiprotse nt
1-[[2-(2,4-diklor ofenüül)-4-propü ül-1,3-dioksolaan -2-üül]metüül]-1 H-1,2,4-triasool (propikonasool)		toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,24 massiprotse nt
(RS)- α -tsüano-3- fenoksübensüül- (1RS)-cis,trans-3 -(2,2-diklorovinü ül)-2,2-dimetüült süklopropankar boksülaat (tsüper metriin)		toimeaine	52315-07-8	257-842-9	0,15 massiprotse nt

2.2. Olek (olekud)

EW Õli-vees-emulsioon

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>EUH208: Sisaldab IPBC ja propikonasooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p> <p>EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.</p>
Hoiatuslaused	<p>P273: Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.</p> <p>P501: Sisuvastavalt kohalikele eeskirjadele kõrvaldada ...{1::}.</p> <p>P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</p> <p>P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p>

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1. Puidukaitsekrunt

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	<p>Kutsealaseks kasutamiseks: pintsli, rulliga. Kulunorm: 200 ml toodet m² puidu kohta. Nõutav on katmine lõppviimistluskihiga. Väliskeskkonnas pealekandmisel katta maapind kinni. Mitte kanda peale kohtades, kus toode võib pealekandmise ajal sattuda pinnavette, nt sild üle tiigi. Mitte kasutada tootega töödeldud puitu veeökosüsteemi kohal või selle läheduses. Mitte kasutada siseruumides, v.a akna välisraamid ja välisüksed. Kasutusala kirjeldus: TWP 092i on veepõhine kasutusvalmis puidukaitsekrunt, mis on mõeldud maapinnaga mittekokkupuutuvate okaspuust struktuuride kaitsmiseks. TWP 092i on mõeldud kasutamiseks väliskeskkonnas kasutusklassides 2 ja 3 kutselisele kasutajale. TWP 092i on ennetav kaitsevahend, mis kantakse peale üks kord etiketil märgitud kulunormiga. Pärast kuivamist tuleb puit katta lõppviimistluskihiga.</p>
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: muu: sinetust põhjustav seen Arengustaadium: seeneniidistikud</p> <p>Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: muu: sinetust põhjustav seen Arengustaadium: spoorid ja spoore tootvad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: muu: puiduüraskid Arengustaadium: täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: muu: puiduüraskid Arengustaadium: vastsed</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: muu: Termiidid Arengustaadium: täiskasvanud</p> <p>Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp. Tavanimetus: muu: Termiidid Arengustaadium: vastsed</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Gloeophyllum trabeum Tavanimetus: muu: pruunmädanikku põhjustav seen Arengustaadium: spoorid ja spoore tootvad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Gloeophyllum trabeum Tavanimetus: muu: pruunmädanikku põhjustav seen Arengustaadium: seeneniidistikud</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Coniophora puteana Tavanimetus: muu: pruunmädanikku põhjustav seen</p>

	<p>Arengustaadium: spoorid ja spoore tootvad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Coniophora puteana Tavanimetus: muu: pruunmädanikku põhjustav seen Arengustaadium: seeneniidistikud</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Poria Placenta Tavanimetus: muu: pruunmädanikku põhjustav seen Arengustaadium: spoorid ja spoore tootvad struktuurid</p> <p>Teaduslik nimetus: muu: Poria Placenta Tavanimetus: muu: pruunmädanikku põhjustav seen Arengustaadium: seeneniidistikud</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine välitingimustes</p> <p>TWP 092i on mõeldud kasutamiseks väliskeskkonnas kasutusklassides 2 ja 3 kutselisele kasutajale. TWP 092i on ennetav kaitsevahend, mis kantakse peale üks kord etiketil märgitud kulunormiga. Pärast kuivamist tuleb puit katta lõppviimistluskihiga.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Pintsli ja rulliga pealekandmine</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: 200 ml/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1 pealekandmine</p>
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Purk/kanister, metall: 0,375 L, 0,75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5,0 L</p> <p>Purk/kanister, plastik: HDPE: 0,375 L, 0,75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5,0 L, 20 L</p>

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vt üldised kasutamisyjuhised „Kasutusjuhised“

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vt üldised kasutamisyjuhised „Riskijuhtimismeetmed“

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

Vt üldised kasutamisyjuhised „Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabiyjuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks“

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata üldised kasutamishüües "Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks"

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt üldised kasutamishüües „Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes“

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhised

Mõeldud kasutamiseks üksnes puidukaitsevahendina.

Kasutaja: kutselisele kasutajale: pintsli, rulliga.

Kulunorm: 200 ml toodet m² puidu kohta.

Toode on kasutusvalmis ja seda ei tohi lahjendada. Enne kasutamist segada põhjalikult.

Pealekandmise ja kuivamise ajal peab õhutemperatuur olema üle 5° C ja suhteline õhuniiskus alla 80%.

Töödeldud puit tuleb katta lõppviimistluskihiga. Värvikihti on soovitatav hoida heas seisukorras.

Kuivamisae: nakkekuiv ja valmis lõppviimistluskihi pealekandmiseks: u 24 h.

Tööriistade puhastamine: vesi.

Hoida kuivas, jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest.

5.2. Riskijuhtimismismeetmed

Väliskeskkonnas pealekandmisel tuleb maapind kinni katta. Mitte kanda peale kohtades, kus toode võib pealekandmise ajal sattuda pinnavette, nt sild üle tiigi.

Mitte kasutada tootega töödeldud puitu veeökosüsteemi kohal või selle läheduses.

Toodet ei tohi kasutada veekeskkonna vahetus läheduses (vooluveekogud, järved jms). Mitte kasutada siseruumides, v.a akna välisraamid ja välisüksed.

Mitte kanda toodet puidule ega kasutada töödeldud puitu kohtades, kus toiduained/loomasööt, söögiriistad või toiduga kokkupuutuvad pinnad võivad toote või tootega töödeldud puiduga kokku puutuda või sellega saastuda.

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Vältida udu või auru sissehingamist

Pesta käsi pärast toote pealekandmist ja kasutamist ning enne söömist, joomist või suitsetamist.

Nõutav on kaetud kaitseülikond. Toote käitlemise ja sellele järgneva töödeldud puidu käsitlemise ajal kanda kemikaalikiindlaid kindaid (loa omanik peab toote andmetes täpsustama kinnaste materjali).

Propikonasooliga töödeldud või seda sisaldavate töödeldud toodete turulelaskmise eest vastutav isik tagab, et sellise töödeldud toote etiketil esitatakse määruse (EL) nr 528/2012 artikli 58 lõike 3 teises lõigus loetletud teave, sealhulgas märkus, et propikonasooliga töödeldud puitu ei tohi alates 1. juulist 2024 kasutada mööbli ega mänguväljaku elementide tootmiseks.

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

Esmaabi

ÜLDINE: õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral, või kokkupuudet kahtlustades, pöörduda viivitamata arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti)

ALLANEELAMISE KORRAL: MITTE esile kutsuda oksendamist: pöörduda viivitamata arsti poole.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka koheselt rohke veega. Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (välise ärritusega tekkiv kihelus või põletustunne). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada vähemalt 5 minuti jooksul pidevalt veega (soovitatavalt kasutades silmapesukraani). Hoida silmalaud avatuna. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

SISSEHINGAMISE KORRAL: viia kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Erakorralised keskkonnakaitsemeetmed: vältida igasugust vältimatut vabanemist keskkonda; eriti vältida vette sattumist. Mahavoolanud toode kokku koguda ning taaskasutada või kõrvaldada.

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismismeetmed ja muud kasutamisyjuhised kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kemikaal ja pakend tuleb ohtliku jäätmena ohutult kõrvaldada. Pealekandmisel kokkukogutud toode, mida ei taaskasutata, tuleb ohtliku jäätmena ohutult kõrvaldada.

MITTE valada soovimatut toodet kanalisatsiooni. Pakendid ja kasutamata toode kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Vajadusel küsida nõu jäätmekäitlusettevõttelt või kohalikelt ametivõimudelt.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

2 aastat.

Hoida kuivas, jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest.

Peatükk 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast.

Taani luba - „Lisa 1“:

„III. Etiketil peab olema alltoodud teave. Jutumärkides esitatud andmed tuleb reprodutseerida sõna-sõnalt:

1) Peaväljal:

„Puidukaitsevahend

Tohib kasutada ainult maapinnast kõrgemal asuvate puitdetailide kaitsmiseks pruunmädanikku põhjustavate seente, sine, majasiku (*Hylotrupes bajulus*) ja termiitide eest. Tohib kasutada ainult standardis DIN/EN335:2013 määratletud kasutusklasside 2 ja 3 jaoks.”

2) Ohu- ja ohutuslaused:

„Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime (H410). Vältida sattumist keskkonda (P273).

Mahavoolanud toode kokku koguda (P391).“

Järgmised täiendavad eeskirjad kehtivad ainult kutsealaseks kasutuseks:

„Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust (P280).“ Loa valdaja peab ohutuskardile märkima kaitsekinnaste materjali.

„Järgida kahjuritõrjevahendite kasutamist käsitlevaid töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju. Vajadusel leiab lisateavet seadusega nõutavalt ohutuskardilt ning kahjuritõrjevahendite kasutamist käsitlevatest töötervishoiu ja tööohutusalasest tehnilistest dokumentidest.

Pärast töötamist pesta nahka vee ja seebiga.

Järgmiste eriti oluliste eeskirjade rikkumine on karistatav:

Tohib kasutada ainult maapinnast kõrgemal asuvate puitdetailide kaitsmiseks pruun mädanikku põhjustavate seente, sine, majasiku (*Hylotrupes bajulus*) ja termiitide eest. Tohib kasutada ainult standardis DIN/EN335:2013 määratletud kasutusklasside 2 ja 3 jaoks. Ei tohi kasutada muude kahjurite tõrjeks ega ületada juhendis esitatud kulunormi. Pintsli või värvirulliga ei tohi pinnale kanda enam kui 200 ml/m².

Ei tohi kasutada puitstruktuuridel, mis puutuvad otseselt kokku toiduainete või loomasöödaga. Ei tohi kasutada siseruumides. Töödeldud puitu tohib siseruumides kasutada vaid aknaraamide ja välisuste jaoks. Mahavoolanud või liigse koguse eemaldamiseks tuleb maapind pealekandmise ajaks katta.

Et kaitsta veeorganisme, ei tohi ainet ega sellega töödeldud puitu kasutada veekogude (vooluveekogud, järved jms) vahetus läheduses.

Töödeldud puit tuleb katta nt värviga. Kattekihti tuleb regulaarselt uuendada. Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Mitte hoida koos toiduaine, joogi või loomasöödaga.“ Ohupiktogramm GHS09

Teave esmaabimeetmete kohta, sealhulgas: „Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (välise ärritusega tekkiv kihelus või põletustunne). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.“

3) Koostisainete väljal:

a) Tekst „Puidukaitsevahend loa nr..... Toode sisaldab toimeaineid ja biotsiide ning see on heakskiidetud vastavalt biotsiidimäärusele (määrus (EL) nr 528/2012)“.

b) Andmed segu kohta: antud juhul „vedelik“.

c) Toimeaine sisaldus massiprotsendina (% mass/mass) ja g/l, 20 °C juures.

d) Lause: „Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati (IPBC) ja propikonasooli, mis võivad esile kutsuda allergilisi reaktsioone.“ „Nõudmisel on saadaval ohutuskart.“

e) Säilivusaeg peab olema märgitud. See kuupäev ei tohi olla hilisem kui kaks aastat pärast tootmiskuupäeva. Vajadusel võib sildil säilivusaja märkimise asemel viidata mujal pakendil esitatud tootmiskuupäevale.

f) Märkida partii number või partii kood.

g) Pakendi suurus (l).

h) Loa valdaja nimi ja aadress.

4) Kasutusjuhend:

Teave kahjurite, kasutusala ja doseerimise kohta. Teave termiitide tõrjeks kasutamise kohta tuleb esitada vaid juhul, kui töödeldud puit on mõeldud ekspordiks.

Järgmised juhised kehtivad kõrvaldamise kohta.

Tuleb märgistada hoiatuslausega P501: „Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.“

Lisaks tuleb järgida järgmisi suunised märgistamise kohta:

„Tühjad pakendid ja jäägid kõrvaldada vastavalt kohalikele ohtlike ainete kõrvaldamist käsitlevatele eeskirjadele.
