

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: TWP 092i

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

Loa number: EE-NAMR2017-0104

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0012669-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	2
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	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingihised	6
5.1. Kasutusjuhendid	6
5.2. Riskivähendamismeetmed	6
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	7
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	7
6. Muu teave	7

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

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	Nimi	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Aadress	Poortweg 4C 2612PA Delft Holland
Loa number	EE-NAMR2017-0104	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0012669-0000	
Loa andmise kuupäev	19/10/2017	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	21/05/2027	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi

Troy Chemical Company BV

Tootja aadress

Poortweg 4C 2612PA Delft Holland

Tootmiskohtade asukoht

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holland

Industriepark 23 56593 Horhausen Saksamaa

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Saksamaa

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Saksamaa

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Saksamaa

Am Nordturm 5 46562 Voerde Saksamaa

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine

39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)

Tootja nimi

Troy Corporation

Tootja aadress

8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Ühendriigid

Tootmiskohtade asukoht

One Avenue L NJ 07105 Newark Ühendriigid

Toimeaine

39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)

Tootja nimi

Troy Chemical Company BV

Tootja aadress

Poortweg BV 2612PA Delft Holland

Tootmiskohtade asukoht

Vt hindamisaruande konfidentsiaalset lisa 4 - - Holland

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, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Tootja aadress	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Vt hindamisaruande konfidentsiaalset lisa 4 - - Belgia
Toimeaine	1283 - (RS)- α -tsüano-3-fenoksübensüül-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropankarboksülaat (tsüpermetriin)
Tootja nimi	Arysta LifeScience (end. Agriphar S.A.)
Tootja aadress	Rue de Rénory, 26/1 4102 Ougrée Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Vt hindamisaruande konfidentsiaalset lisa 4 - - Belgia

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-propüünüülbutüülkarbamaat (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	0,24
(RS)- α -tsüano-3-fenoksübensüül-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüültsüklopropankarboksülaat (tsüpermetriin)		Toimeaine	52315-07-8	257-842-9	0,15

2.2. Oleku kirjeldus

EW - Emulsioon, õli vees

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Sisaldab IPBC ja propikonasooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Puidukaitsekrunt

Tooteliik

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Kutsealaseks ja tavatarbijale kasutamiseks: pintsli, rulliga.
Kulunorm: 200 ml toodet m² puidu kohta. Nõutav on katmine lõppviimistluskihiga.
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.
Mitte kasutada siseruumides, v.a akna välisraamid ja välisüksed.

Kasutusala kirjeldus: TWP 092i on veepõhine kasutusvalmis puidukaitsekrunt, mis on mõeldud maapinnaga mitteokkupuutuvate okaspuust struktuuride kaitsmiseks. TWP 092i on mõeldud kasutamiseks väliskeskkonnas kasutusklassides 2 ja 3 nii kutselise kasutaja kui tavatarbija poolt. TWP 092i on ennetav kaitsevahend, mis kantakse peale üks kord etiketil märgitud kulunormiga. Pärast kuivamist tuleb puit katta lõppviimistluskihiga.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp.
Tavanimetus: sinetust põhjustav seen
Arengustaadium: Seeneniidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp.
Tavanimetus: sinetust põhjustav seen
Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid |Seen

Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L.
Tavanimetus: puiduüraskid
Arengustaadium: Täiskasvanud |Putukad, imetajad (nt. närilised)

Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L.
Tavanimetus: puiduüraskid
Arengustaadium: Vastne |Putukad

Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp.

Tavanimetus: Termiidid
Arengustaadium: Täiskasvanud |Putukad, imetajad (nt. närilised)

Teaduslik nimetus: Reticulitermes sp.
Tavanimetus: Termiidid
Arengustaadium: Vastne |Putukad

Teaduslik nimetus: Gloeophyllum trabeum
Tavanimetus: pruunmädanikku põhjustav seen
Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid |Seen

Teaduslik nimetus: Gloeophyllum trabeum
Tavanimetus: pruunmädanikku põhjustav seen
Arengustaadium: Seeniidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Coniophora puteana
Tavanimetus: pruunmädanikku põhjustav seen
Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid |Seen

Teaduslik nimetus: Coniophora puteana
Tavanimetus: pruunmädanikku põhjustav seen
Arengustaadium: Seeniidistik|Seen

Teaduslik nimetus: Poria Placenta
Tavanimetus: pruunmädanikku põhjustav seen
Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid |Seen

Teaduslik nimetus: Poria Placenta
Tavanimetus: pruunmädanikku põhjustav seen
Arengustaadium: Seeniidistik|Seen

Kasutuskoht

Välitingimustes

TWP 092i on mõeldud kasutamiseks väliskeskkonnas kasutusklassides 2 ja 3 nii kutselise kasutaja kui tavatarbija poolt. TWP 092i on ennetav kaitsevahend, mis kantakse peale üks kord etiketil märgitud kulunormiga. Pärast kuivamist tuleb puit katta lõppviimistluskihiga.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine
Üksikasjalik kirjeldus:
Pintsliga rulliga pealekandmine

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 200 ml/m²
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:
1 pealekandmine

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Purk/kanister, metall: 0,375 L, 0,75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5,0 L
Purk/kanister, plastik: HDPE: 0,375 L, 0,75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5,0 L
Purk/kanister, plastik: HDPE 20 L (ainult kutsealaseks kasutamiseks)

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt üldised kasutamisyjuhised „Kasutusjuhendid“

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt üldised kasutamisyjuhised „Riskivähendamismeetmed“

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

Vt üldised kasutamisyjuhised „Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras“

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

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

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldised kasutamisyjuhised „Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes“

5. Üldised kasutamisyjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

Mõeldud kasutamiseks üksnes puidukaitsevahendina.
Kasutaja: kutselisele kasutajale ja tavatarbijale kasutamiseks: pintsliga, 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.
Kuivamisaeg: 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. Riskivähendamismeetmed

Väikeskonnas 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 vee õkosüsteemi kohal või selle läheduses.

Toodet ei tohi kasutada veekeskkonna vahetus läheduses (vooluveekogud, järved jms). Mitte kasutada siseruumides, v.a akna või lüüsi raamid ja väliksed.

Mitte kanda toodet puudule ega kasutada töödeldud puitu kohtades, kus toiduained/loomasööd, söögiriistad või toiduga kokkupuutuvad pinnad võiivad toote või tootega töödeldud puuduga kokku puutuda või sellega saastuda.

Välitada silma, nahale või rüüvastele sattumist. Välitada udu või auru sissehingamist

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

Kutselise kasutaja puhul: nõutav on kaetud kaitse ülikond. Toote käsitlemise ja sellele järgneva töödeldud puidu käsitsemise ajal kanda kemikaalikiindlaid kindaid (loa omanik peab toote andmetes täpsustama kinnaste materjali).

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

Esmaabi

ÜLDINE: õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral, või kui kahtlustate kokkupuudet, pöörduda viivitamatult arsti poole (või imaluse korral nõudata talle etiketti)

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

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka koheselt rohke veega. Püüretroidid ja püüretriinid võiivad põhjustada paresteesiat (väliise ärritusest tekkinud kihelus või põletustunne). Sümptomite püüsimisel: pöörduda arsti poole

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

SISSEHINGAMISE KORRAL: viia kannatanu värske õhukätte. Sümptomite püüsimisel pöörduda arsti poole.

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

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 jäätmekäitluste või kohalikelt ametivõimudelt.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

2 aastat.

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

6. Muu teave

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

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 kahjuritõrjeks 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 (väliste ärritusega tekkiv kihelus või põletustunne). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.“

3) Koostisainete välja:

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 kahjuritõrje, 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.“