

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

ANTIBLU SELECT 3787

Biotsiidi liik (liigid)

PT08: Puidukonservandid

Loa number: EE-2013-0023

R4BP registrinumber: EE-0002356-0000

1. HALDUSTEAVE	3
1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	3
1.2. Loaomanik	3
1.3. Biotsiidi tootja(d)	3
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	3
2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK	5
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave	5
2.2. Olek (olekud)	5
3. OHU- JA HOIATUSLAUSED	6
4. LUBATUD KASUTUSE(D)	7
4.1. Kasutusala(de) kirjeldamine	7
5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED	10
5.1. Kasutusjuhised	10
5.2. Riskijuhtimismismeetmed	10
5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks	10
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	11
5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	11
6. MUU TEAVE	12

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Antiblu Select 3787
------------------------------	---------------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	YOU Solutions Germany GmbH
	Address	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Saksamaa
Loa number		EE-2013-0023
<i>R4BP registrinumber</i>		EE-0002356-0000
Loa andmise kuupäev		07/06/2012
Loa kehtivusaja lõpp		31/12/2025

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Arch Timber Protection Ltd
Tootja aadress	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Tebukonasoo
Tootja nimi	Lanxess Deutschland GmbH
Tootja aadress	D-51369 Leverkusen Germany D-51369 Leverkusen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bayer Corp., Agriculture Division, PO Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Ameerika Ühendriigid

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 B-2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu 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
Tootja aadress	D-51369 Leverkusen, Saksamaa D-51369 Leverkusen Saksamaa

Tootmiskohtade asukoht	Syngenta Crop Protection AG CH - 4002 Basel Šveits
------------------------	--

Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Company BV (ISP)
Tootja aadress	Industriepark D-56593 Horhausen Germany D-56593 Horhausen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Industriepark D-56593 Horhausen Germany D-56593 Horhausen Saksamaa

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetused	IUPAC-nimetused	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Tebukonasool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	toimeaine	107534-96-3	403-640-2	2
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	4
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		toimeaine	55406-53-6	259-627-5	7,915

2.2. Olek (olekud)

SL Lahustuv kontsentratsioon

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H373: Võib kahjustada elundeid (kõri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (sissehingamisel).</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H360D: Võib kahjustada loodet.</p> <p>H372: Kahjustab elundeid {0:või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada:} pikaajalisel või korduval kokkupuutel {1:märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisiid ei ole ohtlikud:}.</p>
Hoiatuslaused	<p>P280: Kanda kaitsekindaid.</p> <p>P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</p> <p>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.</p> <p>P501: Sisuohutult kasutades jäätmekäitleja poolt heakskiidetud meetodit. Tühi pakend saata ringlussevõttu. kõrvaldada ...{1::}.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P260: Aurumitte sisse hingata.</p> <p>P264: Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka.</p> <p>P270: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.</p> <p>P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.</p>

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1. Tööstuslik kasutus

Tooteliik	PT08: Puidukonservandid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	Ainult puidu ajutiseks kaitseks sinimädanikku põhjustavate seente ja pindhallituste vastu värskest saetud/langetatud ja kuivatamata puidul. Tootega töödeldud puitu võib kasutada kasutusklassis 2 ja 3 (st puitdetailid ei puutu maapinnaga kokku, olles kas pidevalt ilmastikutingimustele avatud või nende eest kaitstud, kuid sageli märgumisohus).
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Fungi: Seened: Tavanimetus: muu: Seened Arengustaadium: seeneniidistikud Teaduslik nimetus: muu: Pinnahallitus Tavanimetus: muu: Pinnahallitus Arengustaadium: muu: ei ole kohaldatav
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes kasutamine välitingimustes muu: Muu IV.1 Kasutuskategooria 2 (UC2) ja IV.2 Kasutuskategooria 3 (UC3)
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: Kastmine Uputus kinnises ruumis Kontsentreeritud kemikaali lahjendusaste (veega) on järgmine: Pakend A: 0,2–1,5% Pakend B: 0,3–0,9% Valmistoodet kantakse peale koguses 15 l/m ³ . Kasutamiseks ainult sinimädanikku põhjustavate seente ja pindhallituste vastu värskest saetud/langetatud ja kuivatamata puidul.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 15 l/m ³ Lahjendus (%): 1.5 Kasutamise arv ja ajastus: N/A
Kasutajarühm(ad)	tööstuskasutus
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	IBC (mahtlastikonteiner), Plast: HDPE , 1000 l IBC (mahtlastikonteiner), Plast: HDPE , 640 l IBC (mahtlastikonteiner), Plast: HDPE , 200 l IBC (mahtlastikonteiner), Plast: HDPE , 25 l 1000-liitrised suure tihedusega polüpropüleenist keskmise suurusega mahutid – pealt täidetavad, lukustatava tühjenduskraaniga all. 640-liitrised suure tihedusega polüpropüleenist keskmise suurusega mahutid – pealt täidetavad, lukustatava tühjenduskraaniga all. 200-liitrised suure tihedusega polüpropüleenist trumlid – kahe keermestatud punnkorgiga püstised silindertrumlid. 25-liitrised suure tihedusega polüpropüleenist keskmise suurusega mahutid – ümarate servadega püstised kandilised polütünnid. Üks keermestatud punn ülaosas.

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Töödeldud puitu ei tohi kasutada väljas ega kokkupuutes maapinnaga ning pidevas mürgumisohus või pidevas kokkupuutes mage- või mereveega.

Luba antakse tingimusel, et loa hoidja peab tagama selle, et rakendamise kohas tagatakse kasutajatele üksikasjalikud juhised toote kasutamise kohta, arvestades tööstusobjekti eripärasid, kus toodet soovitakse kasutada.

Töötlemine peab toimuma laialivoolamisvastaste vahenditega varustatud suletud maa-alal või kõval vedelikukindlal alusel, millelt äravool on takistatud ja mis on varustatud kogumissüsteemiga (nt kogumisvanniga).

Äsja töödeldud puitu tuleb ladustada varikatuse all kogumissüsteemiga (nt kogumisvanniga) varustatud kohas või vedelikukindlal kõval alusel, millelt äravool on takistatud ja mis on varustatud kogumissüsteemiga (nt kogumisvanniga).

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vt eelpool

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

Pesta käsi ja katmata nahapiirkondi enne sööki ja pärast kasutamist.

Hoida ohutus kohas.

3-jodo-2-propüüül-n-butüülkarbamaat on karbamaatühend, millel on nõrk koliinesteraasivastane toime.

Mitte kasutada, kui arst on soovitanud mitte töötada koliinesteraasivastaste ühenditega.

Pakend A

Pärast kokkupuudet nahaga: Pesta viivitamatult rohke veega. Negatiivsete mõjude esinemise korral pöörduda arstiabi saamiseks spetsialisti poole.

Pärast silma sattumist: Aine sattumisel silma loputada kohe rohke veega vähemalt 15 minuti vältel.

Niisutada silmi põhjalikult, tõstes silmalauge. Pöörduge kohese abi saamiseks arsti või meditsiinitöötaja poole

Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist, anda juua 200–300 ml (pool pinti) vett. Ärge kunagi manustage teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

Pöörduge kohe arsti poole.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja lasta tal puhata. Lasta teha kunstlikku hingamist vastava väljaõppe saanud spetsialistil, kui hingamine on korrapäratu või takistatud.

Raskete või pika kestusega sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral asetada küliliasendisse ja pöörduda kohe arsti poole.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole (võimalusel näidata ohutuskaarti või etiketti).

Keskkonnakaitse meetmed:

Sulgeda lekkeallikas, kui see on ohutu.

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit (S57).

Mahavoolamisel puidutöötlemisrajatistes järgida objektile kehtestatud avariiprotseduure.

Kui äravoolusüsteemide ja veeteede saastamine on vältimatu, teavitada viivitamatult asjakohaseid ametiasutusi.

Pakend B

Pärast kokkupuudet nahaga: Eemaldada kohe saastunud riietus ja loputada kahjustatud piirkonda rohke veega. Seejärel pesta seebi ja veega.

Negatiivsete mõjude esinemise korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist: Aine sattumisel silma loputada kohe rohke veega vähemalt 15 minuti vältel. Niisutada silmi põhjalikult, tõstes silmalauge. Pöörduge kohe arsti poole

Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist, anda juua 200–300 ml (pool pinti) vett. Ärge kunagi manustage teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

Pöörduge kohe arsti poole.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja lasta tal puhata. Lasta teha kunstlikku hingamist vastava väljaõppe saanud spetsialistil, kui hingamine on korrapäratu või takistatud.

Raskete või pika kestusega sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral asetada küliliasendisse ja pöörduda kohe arsti poole.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole (võimalusel näidata ohutuskaarti või etiketti).

Keskkonnakaitse meetmed:

Sulgeda lekkeallikas, kui see on ohutu.

Keskkonnanasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit (S57).

Mahavoolamisel puidutöötlemisrajatistes järgida objektil kehtestatud avariiprotseduure.

Kui äravoolusüsteemide ja veeteede saastamine on vältimatu, teavitada viivitamatult asjakohaseid ametiasutusi.

4.1.4. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kemikaalidega ega kasutatud anumatega ei tohi saastada maapinda, veekogusid ega veeteid.

Puhastusmeetodid:

Võimaluse korral taaskasutada toodet.

Mahavoolanud toode absorbeerida mulla või liivaga.

Hoida sobivas mahutis.

Sulgeda ja märgistada mahutid.

Eemaldada saastunud materjal ohutusse asukohta hilisemaks kõrvaldamiseks.

Kõikide saastunud materjalide ja jäätmete kõrvaldamiseks kasutada spetsialistide abi.

Kemikaali ülejääk, saastunud materjalid (sh saepuru) ja tühi mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, kasutades jäätmekäitluse eest vastutava ametiasutuse heakskiidetud meetodit.

4.1.5. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida ohutus kohas

Ladustada tihedalt suletud originaalmahutis.

Lubatud on 24 kuu pikkune säilitusaeg

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhised

Töödeldud puitu ei tohi kasutada välitingimustes, kus see puutub kokku maapinnaga ja on püsivalt avatud märgumisele või püsivas kokkupuutes mage- või soolase veega.

Loa andmise tingimusena peab loa omanik tagama, et toote üksikasjalikke kasutusjuhiseid võetakse arvesse.

Olenevalt selle tööstuskoha omadustest, kus toodet kasutatakse, antakse see kasutajatele kasutuskohas.

Pealekandmisprotsessid tuleb läbi viia kinnises kohas mitteläbilaskval kõval pinnal, mis nõuab sidumist dreanaaži- ja taaskasutussüsteem (nt süvend)

Värskelt 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.

5.2. Riskijuhtimismeesetmed

vt eespool

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

Pesta käsi ja katmata nahapiirkondi enne sööki ja pärast kasutamist.

Hoida ohutus kohas.

3-jodo-2-propüüül-n-butüülkarbamaat on karbamaatühend, millel on nõrk koliinesteraasivastane toime.

Mitte kasutada, kui arst on soovitanud mitte töötada koliinesteraasivastaste ühenditega.

Pakend A

Pärast kokkupuudet nahaga: Pesta viivitamatult rohke veega. Negatiivsete mõjude esinemise korral pöörduda arstiabi saamiseks spetsialisti poole.

Pärast silma sattumist: Aine sattumisel silma loputada kohe rohke veega vähemalt 15 minuti vältel.

Niisutada silmi põhjalikult, tõstes silmalauge. Pöörduge kohese abi saamiseks arsti või meditsiinitöötaja poole

Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist, anda juua 200–300 ml (pool pinti) vett. Ärge kunagi manustage teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

Pöörduda kohe arsti poole.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värskesse õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja lasta tal puhata. Lasta teha kunstlikku hingamist vastava väljaõppe saanud spetsialistil, kui hingamine on korrapäratu või takistatud.

Raskete või pika kestusega sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral asetada küliliasendisse ja pöörduda kohe arsti poole.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole (võimalusel näidata ohutuskaarti või etiketti).

Keskkonnakaitse meetmed:

Sulgeda lekkeallikas, kui see on ohutu.

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit (S57).

Mahavoolamisel puidutöötlemisrajatises järgida objektile kehtestatud avariiprotseduure.

Kui äravoolusüsteemide ja veeteede saastamine on vältimatu, teavitada viivitamatult asjakohaseid ametiasutusi.

Pakend B

Pärast kokkupuudet nahaga: Eemaldada kohe saastunud riietus ja loputada kahjustatud piirkonda rohke veega. Seejärel pesta seebi ja veega.

Negatiivsete mõjude esinemise korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist: Aine sattumisel silma loputada kohe rohke veega vähemalt 15 minuti vältel. Niisutada silmi põhjalikult, tõstes silmalauge. Pöörduge kohe arsti poole

Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist, anda juua 200–300 ml (pool pinti) vett. Ärge kunagi manustage teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

Pöörduda kohe arsti poole.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värskesse õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja lasta tal puhata. Lasta teha kunstlikku hingamist vastava väljaõppe saanud spetsialistil, kui hingamine on korrapäratu või takistatud.

Raskete või pika kestusega sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral asetada küliliasendisse ja pöörduda kohe arsti poole.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole (võimalusel näidata ohutuskaarti või etiketti).

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeesetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

Keskkonnakaitse meetmed:

Sulgeda lekkeallikas, kui see on ohutu.

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit (S57).

Mahavoolamisel puidutöötlemisrajatises järgida objektil kehtestatud avariiprotseduure.

Kui äravoolusüsteemide ja veeteede saastamine on vältimatu, teavitada viivitamatult asjakohaseid ametiasutusi.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kemikaalidega ega kasutatud anumatega ei tohi saastada maapinda, veekogusid ega veeteid.

Puhastusmeetodid:

Võimaluse korral taaskasutada toodet.

Mahavoolanud toode absorbeerida mulla või liivaga.

Hoida sobivas mahutis.

Sulgeda ja märgistada mahutid.

Eemaldada saastunud materjal ohutusse asukohta hilisemaks kõrvaldamiseks.

Kõikide saastunud materjalide ja jäätmete kõrvaldamiseks kasutada spetsialistide abi.

Kemikaali ülejääk, saastunud materjalid (sh saepuru) ja tühi mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, kasutades jäätmekäitluse eest vastutava ametiasutuse heakskiidetud meetodit.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida ohutus kohas

Ladustada tihedalt suletud originaalmahutis.

Lubatud on 24 kuu pikkune säilitusaeg

Peatükk 6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662