

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: ANTIBLU SELECT 3787

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

Loa number: EE-2013-0023

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0002356-0000

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)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	3
4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid	5
4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed	5
4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.	5
4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.	6
4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.	6
5. Üldised kasutamisingimused	6
5.1. Kasutusjuhendid	6
5.2. Riskivähendamismeetmed	6
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	6
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	6
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	6
6. Muu teave	7

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Antiblu Select 3787

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Lonza Cologne GmbH
	Aadress	Nattermannallee 1 50829 Cologne Saksamaa
Loa number	EE-2013-0023	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0002356-0000	
Loa andmise kuupäev	13/03/2013	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/03/2020	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Lonza Cologne GmbH
Tootja aadress	Nattermannallee 1 50829 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	51 - Tebukonasool
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 Ühendriigid

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 B-2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Hiina

Toimeaine	39 - 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (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

Toimeaine	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	LANXEES Deutschland GmbH
Tootja aadress	D-51369 Leverkusen, Saksamaa D-51369 Leverkusen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Syngenta Crop Protection AG CH - 4002 Basel Šveits

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	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. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib kahjustada elundeid märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud: pikaajalise või korduval kokkupuutel .

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältida sattumist keskkonda.

Kanda kaitserõivastust.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:Pesta rohke .

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Auru mitte sisse hingata.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Mahuti kõrvaldada .

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Tööstuslik kasutus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala 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 kaitsitud, kuid sageli märgumisohus).
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Seened:-Fungi-Seeneniidistik Seen
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes IV.1 Kasutuskategooria 2 (UC2) ja IV.2 Kasutuskategooria 3 (UC3)
Kasutusmeetod(id)	Avatud süsteem: sissekastmine - Kastmine Tulv 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.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	15 l/m ³ - 1.5 - Kandke peale üks kord
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	IBC (mahtlastikonteiner), Plast: HDPE , 1000 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. 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 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Töödeldud puitu ei tohi kasutada väljasega kokkupuutes maapinnaga ning pidevas märgumisohus või pidevas kokkupuutesmage- või mereveega.

Lubaantakse tingimusel, et loa hoidja peab tagama selle, et rakendamise kohastagatakse kasutajatele üksikasjalikud juhised toote kasutamise kohta, arvestades tööstusobjekti eripärasid, kus toodet soovitakse kasutada.

Kontsentreeritud toodelahjendamiseks (veega) on järgmine: Lahjenda Pakend 0,2% - 1,5%. Lisakontsentreeritudpakend B lahjendatud pakend 0,3%- 0,9%

Kasutusvalmis toote(Pakend A ja Pakend B) kulunorm on 15 L / m³

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

Asja töödeldud puitu tuleb ladustada varikatuse all kogumissüsteemiga (ntkogumisvanniga) varustatud kohas või vedelikukindlal kõval alusel, milleltäravool on takistatud ja mis on varustatud kogumissüsteemiga (ntkogumisvanniga).

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt eelpool

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

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. Teadvuseta korral asetada külliasendisse 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 objektil 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. Teadvuseta korral asetada külliasendisse 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 objektil kehtestatud avariiprotseduure.

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

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kemikaalidega ega kasutatud anumatega ei tohi saastada maapinda, veekogusid ega veeteid.
Puhastusmeetodid:
Võimaluse korral taaskasutage toodet.
Mahavoolanud toode absorbeerida mulla või liivaga.
Hoida sobivas mahutis.
Sulgeda ja märgistada mahutid.
Eemaldage 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 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Hoidke ohutus kohas
Ladustada tihedalt suletud originaalmahutis.
Lubatud on 24 kuu pikkune säilitusaeg

5. Üldised kasutusjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

Vaata konkreetse kasutamise õpetus

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaata konkreetse kasutamise õpetus

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

Vaata konkreetse kasutamise õpetus

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaata konkreetse kasutamise õpetus

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaata konkreetse kasutamise õpetus

6. Muu teave

Pärast seda, kui biotsiididele on kehtestatud ELis kokku lepitud endokriinsüsteemi häirete katsejuhendid, seonduvad definitsioonid ja kriteeriumid ning rakendatakse uut biotsiide käsitlevat määrust, mis sätestab regulatiivtagajärjed sisesekretsioonisüsteemi kahjustajateks liigitatud ainete suhtes, tuleb loa omanikul esitada Ühendkuningriigi pädevale asutusele (UKCA) täiendavat asjassepuutuvat teavet, et tootele oleks võimalik sooritada asjakohane uus hindamine.

Mõlema paketi klassifikatsioon klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise (CLP) määruse alusel

Pakend A

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval sissehingamisel

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

P273 - Vältida sattumist keskkonda

P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga

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

P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P391- Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501- Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

Pakend B

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

P273 - Vältida sattumist keskkonda

P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

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

P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole

P391- Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501- Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes