

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Biotsiidipere nimi: Bochemit Forte Profi Family

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

Loa number: EE-NAMR2017-0103

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0004843-0000

Sisukord

I osa. Esmatasandi teave	1
1. Haldusteave	1
2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm	2
II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)	3
1. Meta-SPC haldusandmed - meta SPC	3
2. Meta-SPC koostis	3
3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)	4
5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised	6
6. Muu teave	7
7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid	7

I osa. Esmatasandi teave

1. Haldusteave

1.1. Biotsiidipere nimi

Bochemit Forte Profi Family

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress

Nimi	Bochemie a.s.
Aadress	Lidicka 326 735 81 Bohumin Tšehhi

Loa number

EE-NAMR2017-0103

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EE-0004843-0000

Loa andmise kuupäev

17/10/2017

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

28/07/2025

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi

Bochemie a.s.

Tootja aadress

Lidická 326 735 81 Bohumín Tšehhi

Tootmiskohtade asukoht

Lidická 326 735 81 Bohumín Tšehhi

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	6 - Aluseline vaskkarbonaat
Tootja nimi	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Tootja aadress	Frankenstraße 18b 20097 Hamburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Hovestr. 50 20539 Hamburg Saksamaa
Toimeaine	48 - 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	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Schwarzwaldalle 215 CH 4002 Basel Šveits
Toimeaine	51 - Tebukonasoo
Tootja nimi	Lanxess Deutschland GmbH
Tootja aadress	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Hawthorn Road, P.O. box 4913, MO 64120-0013 Kansas City Ühendriigid
Toimeaine	6 - Aluseline vaskkarbonaat
Tootja nimi	RÜTGERS Organics GmbH
Tootja aadress	Oppauer Str. 43 68305 Mannheim Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Adchem, Linkson Street 5417 Burra Austraalia

2. Biotsiidipere koostis ja kasutusvorm

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Aluseline vaskkarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Toimeaine	12069-69-1	235-113-6	20 - 20
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	0,3 - 0,3
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,3 - 0,3
Etanoolamiin	2-aminoetanool	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	35 - 35

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

SL - Lahustuv kontsentraat

II osa. Teise tasandi teave: meta-SPC(d)

1. Meta-SPC haldusandmed

1.1. Meta-SPC identifikaator

meta SPC

1.2. Loanumbri järelliide

1-1

1.3 Biotsiidi liik (liigid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

2. Meta-SPC koostis

2.1. Meta-SPC koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Aluseline vaskkarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Toimeaine	12069-69-1	235-113-6	20 - 20
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	0,3 - 0,3
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,3 - 0,3
Etanoolamiin	2-aminoetanool	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	35 - 35

2.2. Meta-SPC kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)

SL - Lahustuv kontsentraat

3. Meta-SPC ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Sissehingamisel kahjulik.
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Sisaldab propikonasooli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Udu mitte sisse hingata.
Vältida sattumist keskkonda.
Kanda kaitsekindaid.
ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.
SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.Loputada veel kord.
Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

4. Meta-SPC lubatud kasutus(ed)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Ennetav puidukaitsevahend

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pealekandmiseetod – survetöötlus/vaakumsurve.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Fungi; Tavanimetus: Wood rotting fungi Arengustaadium: Seenediistik Teaduslik nimetus: Coleoptera; Tavanimetus: Wood boring beetles Arengustaadium: Vastne
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Kasutusklassid 1, 2, 3 ja 4a (vastavalt standardile EN 335-1).
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Suletud süsteem: vaakumimmutus Üksikasjalik kirjeldus: Pealekandmiseetod – survetöötlus/vaakumsurve.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: Kasutusklass 1: 5.4 kg/m ³ ; kasutusklass 2 ja 3: 7.4 kg/m ³ ; kasutusklass 4a: 14 kg/m ³ Lahjendus (%): 4 Kasutamise arv ja ajastus: üks kord
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Trummel, plast:HDPE, 50 l (60kg) IBC (mahtlastikonteiner), plast:HDPE, 500 l (600 kg) IBC (mahtlastikonteiner), plast:HDPE, 1000 l (1200 kg) Etteandemahuti, plast:HDPE, 15 l Etteandemahuti, plast: 5 l

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldisi kasutusjuhiseid.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldisi riskide vähendamise meetmeid.

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

Vaadata üldisi esmaabimeetmeid ja keskkonnakaitsemeetmeid hädaolukorras.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldisi juhiseid toote ja selle pakendi ohutuks kõrvaldamiseks.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata ladustamise üldtingimusi.

5. Meta-SPC kasutuse üldjuhised

5.1. Kasutusjuhendid

Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

Toode tuleb enne kasutamist lahjendada. Olenevalt kasutusklassist ja puidu omadustest valmistatakse ette 1% kuni 4% lahus.

Vaakumimmutatav puit peab olema koore, niine ja vanade viimistluskihtideta. Sellel ei tohi olla mingeid märke putukate või seente põhjustatud puidukahjustustest. Puidu kahjustunud osad tuleb eemaldada kuni kahjustamata pinnani, ulatuslikuma kahjustuse puhul tuleb puidust elementid uute vastu välja vahetada. Puidu optimaalne niiskus immutamiseks on 25-35%. Kasutusklassi 4a jaoks mõeldud puidust elementide pind tuleb enne immutamist viimistleda. Pärast töötlemist tuleb puitu kuivatada piisavalt kaua. Kui töödeldud puit on kuivanud, võib sellele kanda pealmise värvikihi.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid: kaitsekindaid, kaitserõivaid, silmade kaitsevahendeid ning lahustamata toote käitlemisel näomaski.

Tagada töökohal piisav ventilatsioon. Mitte hingata sisse aerosooli. Käitlemise ajal mitte juua, süüa ega suitsetada. Pärast käitlemist

pesta hoolikalt käsi. Saastunud rõivad tuleb enne kasutamist pesta.

Toote pealekandmine peab toimuma suletud ruumis või läbitungimatul kõval aluspinnal, mis on varustatud kaitsevanniga. Värskest töödeldud puitu tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal, et vältida toote lekkimist pinnasesse ja vette. Toode ja kasutuslahust mitte lasta pinnasesse, kanalisatsiooni ja vette. Kõik kasutusjäätgid tuleb kokku koguda korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks ohtlike jäätmetena. Immutatud puitu ei tohi kasutada vee lähedal ega vees. Puitu ei tohi kasutada otseses kokkupuutes toiduainete, söötadega ega joogiveega.

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

Esmaabimeetmed

Sissehingamisel: kõrvaldada kokkupuuteallikas, tagada kannatanule puhta õhu juurdevool, vältida füüsilist pingutust (sealhulgas käimist). Värviline variant: hingamisteede allergia sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel: eemaldada saastunud rõivad, pesta saastunud nahk piisava koguse veega, kui tekivad põletused (vastavalt kokkupuute ulatusele ja raskusele), katta need steriilse sidemega ja pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputada pärani silmi kohe vähemalt 10 minutit voolava veega, nii et vesi pääseb ka silmalaugude alla. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Pöörduda viivitamata arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suu joogiveega, kui kannatanu on teadvusel, siis lasta tal juua 0,2-0,5 liitrit jahedat värsket vett, MITTE kutsuda esile oksendamist, mitte anda aktiivsütt, tagada kiiresti arstiabi, näidata arstile toote etiketti.

Keskkonnakaitsemeetmed õnnetuse korral

Laiiläinud toode koguda kokku sobiva absorbeeriva materjaliga ja panna tähistatud suletavasse konteinerisse, et kõrvaldada see ohtliku jäätmena. Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida sattumist kanalisatsiooni, pinnavette ja pinnasesse. Lahjendamata tootega saastunud pinnas tuleb kõrvaldada ohtliku jäätmena.

Suure koguse kontsentreeritud toote sattumisel pinna- või põhjavette või kanalisatsiooni tuleb teavitada asjakohaseid ametkondi vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Toode, tühjad pakendid ja kasutatud sorbendid on ohtlikud jäätmed. Jäämete käitlemisel tuleb kasutada ettenähtud kaitsevahendeid ning vältida jäätmete sattumist elu- ja töökeskkonda. Jäätmed tuleb anda kõrvaldamiseks üle spetsiaalsele firmale, millel on selleks tegevuseks luba. Saastunud pakend kõrvaldada ohtliku jäätmena.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Kõlblikkusaeg: 2 aastat alates tootmise kuupäevast.

Hoida hästiventileeritud kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Säilitada temperatuuril -15 kuni +30°C.

Kaitsta otsese päikese kiirguse eest.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest, joogiveest ja söödast.

Vältida lubamatut juurdepääsu.

Tagada vahendid ala puhastamiseks (absorbendid) ja veevarustus esmaabi jaoks naha/silmade saastumisel.

6. Muu teave

Bochemit Forte Profi Family, CZ

Piktogramm: GHS05, GHS07, GHS09

Eesti mürgistusteabekeskus: 16662

7. Kolmanda tasandi teave: meta-SPC üksikbiotsiidid

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

Kaubanduslik nimetus

Bochemit Forte Profi

Turupiirkond: EE

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

EE-0004843-0001 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Aluseline vaskkarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Toimeaine	12069-69-1	235-113-6	20
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	0,3
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,3
Etanoolamiin	2-aminoetanool	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	35

Kaubanduslik nimetus

Bochemit Forte Profi brown

Turupiirkond: EE

Loa number

(Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber - Riiklik luba)

EE-0004843-0002 1-1

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Aluseline vaskkarbonaat	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Toimeaine	12069-69-1	235-113-6	20
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	0,3
Tebukonasoo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Toimeaine	107534-96-3	403-640-2	0,3
Etanoolamiin	2-aminoetanool	Mittetoimeaine	141-43-5	205-483-3	35