



TERVISEAMET

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
Saksamaa

24.11.2023 nr 10.1-5/23/413-3

Eesti riikliku loa EE-0021175-0000 muutmine

Terviseametile esitati 06.10.2023 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **Koralan GL 220 Biocidal Product Family** loa EE-0021175-0000 haldusliku muudatuse teade (NA-ADC: BC-SC089241-43) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmistest muudatustest:

- Muudetakse loaomaniku ja biotsiidi tootja nime: Kurt Obermeier GmbH.

Terviseamet nõustub teates toodud muudatustega ning muudab 24.11.2023 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-0021175-0000 ja asendab loa lisa käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidipere omaduste kokkuvõtet.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomase biotsiidi olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

Marina Karro
osakonnajuhataja kt
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0021175-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 22 lehel

ET

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0021175-0000

R4BP registrinumber: EE-0021175-0000

I OSA
ESIMENE TEABETASAND

1. HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	Koralan GL 220 Biocidal Product Family
---------	--

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

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

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Kurt Obermeier GmbH
	Aadress	Berghäuser Straße 70, 57319 Bad Berleburg, Saksamaa
Loa number	EE-0021175-0000	
<i>R4BP registrinumbr</i>	EE-0021175-0000	
Loa andmise kuupäev	03.12.2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	13.06.2029	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Kurt Obermeier GmbH
Tootja aadress	Berghäuser Straße 70, D-57319 Bad Berleburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Berghäuser Straße 70, D-57319 Bad Berleburg Saksamaa

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Company BV,
Tootja aadress	Uiverlaan 12E,, 3145 XN Maassluis, Holland
Tootmiskohtade asukoht	One Avenue L, NJ 07 105 Newark Ühendriigid Industriepark 23, 56593 Horhausen Saksamaa
Toimeaine	3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Thor Specialities (UK) Limited
Tootja aadress	Wincham Avenue, CW9 6GB Wincham, Cheshire Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Wincham Avenue, CW9 6GB Wincham, Cheshire Ühendkuningriik
Toimeaine	3-jodo-2-propüüübutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Tootja aadress	Kennedyplatz 1, 50569 Köln Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Dengta Jiazhu Rd. Jiading, 201815 district Shanghai Hiina Industriepark 23, 56593 Horhausen Saksamaa One Avenue L, 07105 Newark Ühendriigid

2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95	0,95
2-Butoxyethanol	2-Butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,0	0,499

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

II OSA

TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕT(T)E(D)

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1

1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE

1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator

Identifikaator	meta SPC
----------------	----------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

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

2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 KOOSTISE TEAVE

2.1. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave**

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95	0,95
2-Butoxyethanol	2-Butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,0	0,499

2.2. **Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

3. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED**

Ohulauseid	Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC); 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ; 5-KLORO- 2-METÜÜL-4-ISOTIASOOL-3-OONI JA 2-METÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OONI (3:1) SEGU. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada ja mahuti kõrvaldada litsentseeritud ohtlike jäätmete kõrvaldamise- või kogumiskohta, välja arvatud tühjad puhtad konteinerid, mida saab kõrvaldada segaolmejäätmetena..

4. **TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS**

4.1. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 1. Kasutus # 1 – Automatiseeritud pihustamine – tööstuslik kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei ole asjakohane
Sihtorganism(id) arengujärgus) (sh	Tavanimetus: Blue stain fungi Arengustaadium: Hyphae (stadium) Tavanimetus: Mould Arengustaadium: Hyphae (stadium) fungi
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automatiseeritud pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattekihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattekihiga: 160–180 ml/m ² Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode

	Kasutamise arv ja ajastus: Kulumäär on oleneb puidu pealispinnast (nt töötlemata saetud või hõõveldatud pind).
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] Mahtlastikonteiner (IBC), plastmaterjal: HDPE, 600/1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L] Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kontaktaja määramiseks peab kasutaja tegema proovitöötluste.

Kuivamisaeag on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskus ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisaeaga. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Aerosooli moodustumise vältimiseks kasutada ainult suletud pihustuskambrites.

Toode tuleb juhtida pihustuskambrisse suletud ühendusvoolikute kaudu.

Pärast tootega katmist tuleb töödeldud puit viia kuivatamiseks kahveltõstuki abil ladustamisalasse.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Töödeldud puidu käsitsemisel ja seadmete hooldamisel kanda kindaid (sobilik materjal on loaomaniku poolt tootekirjelduses määratletud) ja sobilikku kaitseriietust (mitteläbilaskev kaitseriietus, vähemalt tüüp 6, EN13034).

Toodet võib kasutada ainult koos värskelt töödeldud puidu automatiseeritud edasitoimetamisega automatiseeritud virstastamisele või kuivatamisele, et vältida käsikontakti värskelt töödeldud puiduga.

Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on lekke vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).

Värskelt töödeldud puitu säilitatakse pärast töötlemist varikatuse all ja/või vedelikukindlal kõval alusel, et vältida leket pinnasesse või vette, ja kogu mahavalgunud toode tuleb koguda korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks.

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

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.2. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 2 – Automatiseeritud sissekastmine – tööstuslik kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei ole asjakohane
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh) Tavanimetus: Blue stain fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae Tavanimetus: Mould fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Automatiseeritud sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattekihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattekihita: 160–180 ml/m ² Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kulumäär on oleneb puidu pealispinnast (nt töötlemata saetud või hõõveldatud pind).
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] Mahtlastikonteiner (IBC), plastmaterjal: HDPE, 600/1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L] Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kontaktaja määramiseks peab kasutaja tegema proovitöötluste.

Kuivamisaeg on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskuse ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisaega. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Toode tuleb sissekastmisvanni juhtida suletud ühendusliinide kaudu.

Vältida töödeldud puidu käsitsi käsitlemist.

Kasutada puidu sissekastmisvanni langetamiseks kahveltõstukit.

Kasutada üksnes täielikult automaatsiseeritud sissekastmismeetodit, kus kõik töötlemis- ja kuivatamisprotsessi etapid on mehhaniseeritud ning käsitsikäitlemist ei toimu, sh töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmisvanni nõrutamis-/kuivatamisalale ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist puutekuiv). Vajadusel tuleb töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi kestel täielikult kinnitada (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi käsitsi käidelda enne, kui töödeldud tooted on puutekuivad. Töötlemata puitu võib sissekastmisvanni lasta

üksnes eraldi tõsteseadmega.

Pärast tootega katmist tuleb töödeldud puit viia kuivatamiseks kahveltõstuki abil ladustamisalasse.

4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Töödeldud puidu käsitsemisel ja seadmete hooldamisel kanda kindaid (sobilik materjal on loaomaniku poolt tootekirjelduses määratletud) ja sobilikku kaitseriietust (mitteläbilaskev kaitseriietus, vähemalt tüüp 6, EN13034).

Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on lekke vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).

Värskest töödeldud puitu säilitatakse pärast töötlemist varikatuse all ja/või vedelikukindlal kõval alusel, et vältida leket pinnasesse või vette, ja kogu mahavalgunud toode tuleb koguda korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks.

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

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.3. Kasutusala kirjeldus

Tabel 3. Kasutus # 3 – Kätsi sissekastmine – tööstuslik kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei ole asjakohane
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh) Tavanimetus: Blue stain fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae Tavanimetus: Mould fungi Arengustaadium: Hyphae (stadium)
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattedkihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattedkihita: 160–180 ml/m ²

	<p>Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kulumäär oleneb puidu pealispinnast (nt töötlemata saetud või hõõveldatud pind).</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]</p> <p>Mahtlastikonteiner (IBC), plastmaterjal: HDPE, 600/1000 [L]</p> <p>Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]</p> <p>Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]</p>

4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kontaktaja määramiseks peab kasutaja tegema proovitöötluste.

Kuivamisaeg on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskuse ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisaega. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Toote ümbervalamine peab toimuma doseerimispumba abil.

Asetada töödeldav puit sissekastmisvanni.

Seejärel suruda puit vaia abil vedeliku pinnast allapoole või kasutada harja, et kaitsevahend ühtlaselt puidule jaotuks (puit on samal ajal sissekastmisvannis). Pärast töötlemist tõsta puit sissekastmisvannist välja ja virnastada see kuivamiseks.

4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Töödeldud puidu käsitlemisel ja seadmete hooldamisel kanda kindaid (sobilik materjal on loaomaniku poolt tootekirjelduses määratletud) ja sobilikku kaitseriietust (mitteläbilaskev kaitseriietus, vähemalt tüüp 6, EN13034).

Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on lekke vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).

Värskelt töödeldud puitu säilitatakse pärast töötlemist varikatuse all ja/või vedelikukindlal kõval alusel, et vältida leket pinnasesse või vette, ja kogu mahavalgunud vedelik tuleb koguda korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks.

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

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.3.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.4. Kasutusala kirjeldus

Tabel 4. Kasutus # 4 – Käsitsi sissekastmine – kutseline kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei ole asjakohane
Sihtorganism(id) arengujärgus) (sh)	Tavanimetus: Blue stain fungi (stadium) Arenghustaadium: Hyphae Tavanimetus: Mould fungi (stadium) Arenghustaadium: Hyphae
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: käsitsi sissekastmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattekihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattekihita: 160–180 ml/m ² Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kulumäär on puidu pealispinnast (nt töötlemata saetud või hõõveldatud pind).
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] Mahtlastikonteiner (IBC), plastmaterjal: HDPE, 600/1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L] Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kontaktaja määramiseks peab kasutaja tegema proovitöötluste.

Kuivamisaeg on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskuse ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisaega. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Toote ümbervalamine peab toimuma doseerimispumba abil.

Asetada töödeldav puit sissekastmisvanni.

Seejärel suruda puit vaia abil vedeliku pinnast allapoole või kasutada harja, et kaitsevahend ühtlaselt puidule jaotuks (puit on samal ajal sissekastmisvannis). Pärast töötlemist tõsta puit sissekastmisvannist välja ja vinnastada see kuivamiseks.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Töödeldud puidu käsitsemisel ja seadmete hooldamisel kanda kindaid (sobilik materjal on loaomaniku poolt tootekirjelduses määratletud) ja sobilikku kaitseriietust (mitteläbilaskev kaitseriietus, vähemalt tüüp 6, EN13034).

Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on äravoolamise vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).

Värskest töödeldud puitu säilitatakse pärast töötlemist varikatuse all ja/või vedelikukindlal kõval alusel, et vältida leket pinnasesse või vette, ja kogu mahavalgunud toode tuleb koguda korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks.

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

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.5. Kasutusala kirjeldus

Tabel 5. Kasutus # 5 – Valamispinnakatmine (üleujutamine) – tööstuslik kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei ole asjakohane
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh) Tavanimetus: Blue stain fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae Tavanimetus: Mould fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae
Kasutuskoht	Sisetingimustes Välistingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: valamispinnakatmine (üleujutamine) Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattekihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattekihita: 160–180 ml/m ² Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kulumäär oleneb puidu pealispinnast (nt töötlemata saetud või hõõveldatud

	pind).
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] Mahtlastikonteiner (IBC), plastmaterjal: HDPE, 600/1000 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L] Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]

4.5.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Kontaktaja määramiseks peab kasutaja tegema proovitöötluste.

Kuivamisaeag on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskus ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisega. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Toode tuleb juhtida suletud ühendusvoolikute kaudu.

Juhtida puit läbi suletud tunneli, kus kaitsevahend peale kantakse. Pärast tootega katmist juhitakse töödeldud puit läbi kuivatuskanali, kus puitelemendid sooja õhuvooluga kuivatatakse.

4.5.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Töödeldud puidu käsitsemisel ja seadmete hooldamisel kanda kindaid (sobilik materjal on loaomaniku poolt tootekirjelduses määratletud) ja sobilikku kaitseriietust (mitteläbilaskev kaitseriietus, vähemalt tüüp 6, EN13034).

Toodet võib kasutada ainult koos värskest töödeldud puidu automaatse edasitoimetamisega automatiseeritud virstastamisele või kuivatamisele, et vältida käsikontakti värskest töödeldud puiduga.

Tööstuslik kasutamine peab alati toimuma piiratud vedelikukindlal kõval alusel, millel on lekke vältimiseks kõrgemad servad ja kus on olemas kogumissüsteemid (nt kogumiskaev).

Värskest töödeldud puitu säilitatakse pärast töötlemist varikatuse all ja/või vedelikukindlal kõval alusel, et vältida leket pinnasesse või vette, ja kogu mahavalgunud toode tuleb koguda korduskasutamiseks või kõrvaldamiseks.

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

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.5.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.5.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.6. Kasutusala kirjeldus

Tabel 6. Kasutus # 6 – Rulliga/pintsliga pealekandmine – kutseline kasutaja

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)			
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei	ole	asjakohane	
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh)	Tavanimetus: Blue stain	fungi (stadium)	
		Arengustaadium: Hyphae		
		Tavanimetus: Mould	fungi (stadium)	
		Arengustaadium: Hyphae		
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.			
Kasutusmeetod(id)	Meetod: rulliga/pintsliga pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: -			
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattekihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattekihita: 160–180 ml/m ² Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kasutamiseks koos kattekihiga piisab 1 l tootest, et töödelda 7–8 m ² puitu. Kasutamiseks ilma kattekihita piisab 1 l tootest 5–6 m ² puidu töötlemiseks.			
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja			
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tünn, plastmaterjal: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L] Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]			

4.6.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Esmane kuivamisaeg on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskus ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisaega. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Toote ümbervalamine peab toimuma doseerimispumba abil.
Pärast kasutamist puhastada pintsel veega.

4.6.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Töödeldud puidu töötlemise ja käitlemise ajal kanda kaitsekindaid (loaomaniku poolt tooteteabes täpsustatav materjal). Katta maapind puidu pinna töötlemise ja kuivamise ajaks vedelikukindla lehega ja kogu mahavalgunud toode tuleb kokku koguda.

Mitte kasutada toodet pinnaveekogude kohal / läheduses.

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

hädaolukorras.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.6.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.6.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.7. Kasutusala kirjeldus

Tabel 7. Kasutus # 7 – Rulliga/pintsliga pealekandmine– tavatarbija

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei ole asjakohane
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh) Tavanimetus: Blue stain fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae Tavanimetus: Mould fungi (stadium) Arengustaadium: Hyphae
Kasutuskoh	Sisetingimustes Välitingimustes Ennetav puidukaitse kasutusklassidele 2 ja 3.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: rulliga/pintsliga pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: -
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: Koos kattekihiga: 120–140 ml/m ² Ilma kattekihita: 160–180 ml/m ² Lahjendus (%): ei; kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kasutamiseks koos kattekihiga piisab 1 l tootest, et töödelda 7–8 m ² puitu. Kasutamiseks ilma kattekihita piisab 1 l tootest 5–6 m ² puidu töötlemiseks.
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, ämber, plastmaterjal: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5 [L] Purk, ämber, plekk, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5 [L]

4.7.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Esmane kuivamisajaeg on umbes 1–2 tundi temperatuuril 23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%. Kõrge õhuniiskuse ja madalad temperatuurid pikendavad kuivamisajaega. Vajaduse korral võib järgmise puidukaitsevahendi kihi või kattekihi

peale kanda kõige varem 2 tunni möödumisel (23 °C suhtelise õhuniiskuse juures 50%).

Pärast kasutamist puhastada pintsel veega.

4.7.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toote kasutamise ajal hoida lapsi eemal töötlemise kohast. Katta maapind puidu pinna töötlemise ja kuivamise ajaks vedelikukindla lehega ja kogu mahavalgunud toode tuleb kokku koguda.

Mitte kasutada toodet pinnaveekogude kohal / läheduses.

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

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.7.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

4.7.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Kasutamiseks vt jaotist „Üldised juhised“.

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE %S1 ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Toodet ei tohi kasutada koos seenhallituse tõrjeks mõeldud toodetega.

Toode on ette nähtud puidule või puuttoodetele, mis oma olemuselt ei ole vastuvõtlikud puitu hävitavatele (pruunmädaniku) seentele.

See toode sobib kasutamiseks maapinnaga mitte otseses kontaktis olevale puidule, mis peab taluma sademeid või on sademete eest kaitstud, kuid niiskub sageli läbi.

Mitte kasutada siseruumides (välja arvatud aknad ja välisuksed).

-Enne kasutamist korralikult segada.
-Puidu pealispind peab olema puhas ja kuiv.
-Mitte lahjendada (kasutusvalmis toode)

Kattekihi pealekandmise korral ei tohiks see olla biotsiidne ja seda tuleb regulaarselt hooldada.

Vaadata ülaltoodud vastava kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

1 Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 1 iga lubatud kasutuse puhul.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada puidul, mis võib otseselt toidu, sööda, joogivee või kariloomadega kokku puutuda.

Enne sööki ja pärast kasutamist pesta käed ning paljad nahapinnad.

Mitte saastada toiduaineid, toidunõusid ega toiduga kokku puutuvaid pindu.

Vaadata ülaltoodud vastava kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit.

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

Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised: vahetada määrduvad ja märgunud riided. Kahtluse või sümptomite esinemise korral pöörduda arsti poole. Mitte kunagi manustada teadvuseta või krampidega isikule midagi suu kaudu.

Pärast sissehingamist: viia kannatanu värske õhu kätte ja hoida soojas ja puhkeasendis. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga: nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega. Nahareaktsioonide korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputada kohe ja põhjalikult silmadušši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamine: MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega.

Esmaabi andja enesekaitse: esmaabi andja, pöörata tähelepanu enesekaitsele!

Teave arstile: ravida sümptomaatiliselt.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Märkused vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta: puuduvad

Kaitsemeetmed: kasutada ainult hea õhutusega kohtades. Mitte hingata gaasi/suitsu/auru/aerosooli sisse.

Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevarustus ja tegutsemine hädaolukorras: järgida kemikaalide käsitsemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta sattuda vette või kanalisatsiooni.

Mitte saastada pinnast, vett või veekogusid tootega või kasutatud mahutitega. Vältida suuremahulist saastamist (nt turvamahutite või õlitõkete abil).

Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid: mehaaniliselt kokku koguda. Vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, killustik, happe või universaalne sideaine). Koguda suletavatesse ja sobilikesse mahutitesse kõrvaldamiseks.

Püsivus ja reaktiivsus

Reaktiivsus: teave ohtlike reaktsioonide kohta puudub.

Keemiline stabiilsus: toode on soovitatavates ladustamis-, kasutamise- ja temperatuuritingimustes keemiliselt stabiilne.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: ei ole teada ohtlike reaktsioone.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Jäätmekäitlus jäätmete ja ohtlike jäätmete direktiivi 2008/98/EÜ kohaselt. Jäätmete kõrvaldamiseks pöörduda vastava kohaliku jäätmekäitluseksperdi poole. Jäätmete identifitseerimisnumbrid/kirjeldused on EMÜ kohaselt valdkonna- ja protsessispetsiifilised. Käsitleda kõiki saastunud pakkematerjale, pakendit, heitvett (nt pintslit puhastamisel) ja mahavoolanud ainet samamoodi nagu toodet ise.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud

Hoida/säilitada toodet ainult suletud originaalpakendis, kuivas ja hea õhutusega kohas.

Kaitsta külmumise ja päikesevalguse eest.

Hoida temperatuuril kuni 30 °C.

Kaitsta mahuteid kahjustuste eest.

Toodet tuleb hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödadest.

6. MUU TEAVE

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 1

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan Imprägnier-Grundfarblos		Turupiirkond: EE		
	Koralan GL 220 farblos		Turupiirkond: EE		
	Capacryl Holz SchutzGrund	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 farblos		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan Imprägnier-Grundfarblos+		Turupiirkond: EE		
	Koralan GL 220 farblos+		Turupiirkond: EE		

	Capacryl Holz SchutzGrund+	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 farblos+	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Silbergrau	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Silber	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Silbergrau	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Silber	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Eiche	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Sommerblau	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Eiche	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Sommerblau	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Lärche	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Lärche	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.6. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Signalrot	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Russisch grün	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Teak	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Ebenholz	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Signalrot	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Russisch grün	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Teak	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Ebenholz	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.7. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Salzgrün	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Olivgrün	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Schiefergrau	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Salzgrün	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Olivgrün	Turupiirkond: EE			

	Koralan UL 420 Schiefergrau	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.8. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Nussbaum	Turupiirkond: EE			
	Koralan GL 220 Eiche Hell	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Nussbaum	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Eiche Hell	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.9. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Tabakbraun	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Tabakbraun	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.10. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Kastanie	Turupiirkond: EE			
	Koralan UL 420 Kastanie	Turupiirkond: EE			
Loa number					

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Palisander		Turupiirkond: EE		
	Koralan GL 220 Schwedenrot		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Palisander		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Schwedenrot		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Color		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Color		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95
2-Butoxyethanol	2-Butoxyethanol	Mittetoimeaine	111-76-2	203-905-0	0,37425

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Kiefer		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Kiefer		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

propüüülbutüülcarbamaat (IPBC)					
--------------------------------	--	--	--	--	--

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Maisgelb		Turupiirkond: EE		
	Koralan GL 220 Hellgrau		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Maisgelb		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Hellgrau		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülcarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan Imprägnier-Grund Weiß		Turupiirkond: EE		
	Koralan GL 220 weiß		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 weiß		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülcarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan Imprägnier-Grund Weiß+		Turupiirkond: EE		
	Koralan GL 220 weiß+		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 weiß+		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülcarbamaat		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

(IPBC)					
--------	--	--	--	--	--

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Bangkirai		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Bangkirai		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Kaubanduslik nimetus	Koralan GL 220 Mittelgrau		Turupiirkond: EE		
	Koralan UL 420 Mittelgrau		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,95