



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/19-12/48
URBROJ: 534-07-2-3/1-19-3
Zagreb, 7. studenoga 2019.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 8. Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), povodom zahtjeva trgovačkog društva **Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Straße 70, Bad Berleburg, Njemačka**, u predmetu međusobnog priznavanja odobrenja za skupinu biocidnih proizvoda, donosi

RJEŠENJE

I. Trgovačkom društvu **Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Straße 70, Bad Berleburg, Njemačka** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje skupine biocidnih proizvoda **Koralan GL 220 Biocidal Product Family**.

II. Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja koji je sastavni dio ovoga rješenja.

III. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja.

IV. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda.

VI. Ovo rješenje važi do **13.6.2029.**

Obrazloženje

Trgovačko društvo Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Straße 70, Bad Berleburg, Njemačka, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za sekvencijalnim međusobnim priznavanjem odobrenja izdanog od strane referentne države Poljska, za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih proizvoda Koralan GL 220 Biocidal Product Family.

Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja, koji je sastavni dio ovoga rješenja. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladnu članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda sukladno članku 47. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovo rješenje važi do 13.6.2029. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države. Na temelju naprijed navedenoga u skladu s člankom 33. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja.

Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

MINISTAR

6 prof. dr. sc. Milan Kujundžić, dr. med.

Dostaviti:

1. Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Straße 70, Bad Berleburg, Njemačka
2. Arhiva



L. DIO

PRVA RAZINA INFORMACIJA

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Naziv skupine

Naziv	Koralan GL 220 Biocidal Product Family
-------	--

1.2. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
--------------------	--

1.3. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
	Adresa	Bergläuser Straße 70, D-57319 Bad Berleburg Njemačka
Broj odobrenja	KLASA: UP/1-543-04/19-12/48	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0021676-0000	
Datum odobrenja	7.11.2019.	
Datum isteka odobrenja	13.06.2029.	

1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Adresa proizvođača	Bergläuser Straße 70, D-57319 Bad Berleburg Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Bergläuser Straße 70, D-57319 Bad Berleburg Njemačka

1.5. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	3-jido-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Company BV,
Adresa proizvođača	Uiverlaan 12E,, 3145 XN Maastliis, Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	One Avenue L,, NJ 07 105 Newark Sjedinjene Američke Države Industriepark 23, 56593 Horhausen, Njemačka

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Vrsta proizvoda 8 – Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

Broj odobrenja: KLASA: UP/1-543-04/19-12/48

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0021676-0000

2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
3-jodo-2-propinbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95	0,95

2.2. Vrsta(e) formulacija

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina

II. DIO

DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

1.1. Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 1

Identifikator	meta SPC

1.2. Dodatak broju autorizacije

Broj	

1.3. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
3-jodo-2-propinbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95	0,95

2.2. Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

Oznaka upozorenja

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208 Sadržaj 3-JODO-2-PROPIRNYL BUTYLKARBAMATE ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ; REAKCIJSKA SMJESA: 5-KLORO-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONA I 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P 501 Odložiti sadržaj/spremlnik u/nu odgovarajuće zbrinuti.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Automatsko raspršivanje od strane industrijskog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(ni) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gljive plavila Hypphae (stadium) <i>Synaldis polyspora</i> gljive plavila Hypphae (stadium) <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gljiva pljesni drva Hypphae (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gljiva pljesni drva Hypphae (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gljiva pljesni drva

	Hyphae (stadium) <i>Aspergillus niger</i> gljiva plijesni drva Hyphae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	Automatsko raspršivanje
Količine kod primjene i učestalost	S gonjijm premazom: 120-140 ml/m ² Bez gonjijg premaza: 160-180 ml/m ² -ne, proizvod spreman za uporabu Doza primjene ovisi o površini drva (npr. grubo rezana ili blanjana površina).
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Bačva, plastika: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] IBC (Intermediate Bulk Container), plastika: HDPE, 600/1000 [L] Limenka, kanta, plastika: HDPE, 0.375 / 0.75 / 1.2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L] Limenka, kanta, bijeli lim, 0.375 / 0.75 / 1.2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Da bi ustanovio kontaktno vrijeme djelovanja, korisnik treba napraviti testni tretman.

Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći stoji može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimalno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).

Primjenjivati isključivo u zatvorenim komorama za raspršivanje kako bise izbjegli stvaranje aerosola. Opskrbu proizvodom osigurati kroz zatvorene spojne vodove komore za raspršivanje.

Zakon zaštićenog tretmana, tretirano drvo treba višaćom prevesti do stovarišta na sušenje.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pri lokom manipulacije sa svježim tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi zaštitne rukavice (nosičel) odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu), kao i prikladnu odjeću za zaštitu od kemikalija (nepropusno zaštitno odijelo, min. tip 6, EN13034).

Kako bi se izbjegao ručni kontakt sa svježim obradenim drvom, proizvod treba koristiti samo u okviru automatiziranog daljnjeg transporta svježih obradenog drva s automatiziranim procesom slaganja u stogove ili sušenjem.

Sve postupke industrijske primjene potrebno je provesti unutar ograničenog područja naagrađenoj nepropusnoj tvrdj podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabornu jamu).

Svježim tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti naktivno ili na nepropusnoj tvrdj podlozi kako bi se spriječilo izravni gubici u tlo ili vodi, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinačnosti o vjerovanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze
Vidi Opće informacije o uporabi.

4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u nubičevim uvjetima skladištenja

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Uporaba br. 2 – Automatsko uranjanje od strane industrijskog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08. Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(oni) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gljive plavila Hyphae (stadium) <i>Sydzowia polyspora</i> gljive plavila Hyphae (stadium) Hyphae (stadium) <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gljiva plijesni drva Hyphae (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gljiva plijesni drva Hyphae (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gljiva plijesni drva Hyphae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom
Načini primjene	Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3. Automatsko uranjanje
Količine kod primjene i učestalost	S gonjijm premazom: 120-140 ml/m ² Bez gonjijg premaza: 160-180 ml/m ² -ne, proizvod spreman za uporabu Doza primjene ovisi o površini drva (npr. grubo rezana ili blanjana površina).
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Bačva, plastika: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] IBC (Intermediate Bulk Container), plastika: HDPE, 600/1000 [L] Limenka, kanta, plastika: HDPE, 0.375 / 0.75 / 1.2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L] Limenka, kanta, bijeli lim, 0.375 / 0.75 / 1.2.0 / 2.5 / 5/10/20 [L]

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Da bi ustanovio kontaktno vrijeme djelovanja, korisnik treba napraviti testni tretman.

Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći sloj može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimumno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).

Dovod proizvoda u klopke za uranjanje osigurati kroz zatvorene spojne vodove.

Izbjegavati ručnu manipulaciju s tretiranim drvom.

Za pokretanje drva u kupku za uranjanje koristiti viličar.

Uporaba u potpuno automatiziranim procesima uranjanja kada su svi koraci postupka tretiranja i sušenja mehanizirani i ne uključuju rukovanje, uključujući kada se tretirani proizvodi prenose kroz spremnik za uranjanje na cijedenje/sušenje i poliranu (ako se površina prije prenošenja u poliranu nije već osušila). Ako je primjenjivo, drveni proizvodi koji se tretiraju moraju biti potpuno osigurani (npr. zatezним remenima ili stezanjima) prije tretiranja i tijekom postupka uranjanja te se njima ne smije rukovati dok se površina tretiranih proizvoda ne osuši. Drvo koje nije tretirano može se spustiti u spremnik za uranjanje samo s pomoću odvojene jedinice za podizanje.

Zakon zaštitnog tretmana, tretirano drvo treba viličarom prevesti do stovašta na sušenje.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Priklonom manipulacije sa sveže tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nosi zaštitne rukavice (nositelj odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu), kao i prikladnu odjeću za zaštitu od kemikalija (nepropusno zaštitno odijelo, min. tip 6, EN13034).

Sve postupke industrijske primjene potrebno je provesti unutar ograničenog područja na ogradoj nepropusnoj tvrdog podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).

Sveže tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti nakrivljeno ili na nepropusnoj tvrdog podlozi kako bi se spriječilo izravni gubici u tlo ili vodi, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinih o utjecajnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okoliša

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.2.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.2.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u nabijačnim uvjetima skladištenja

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.3. Opis uporabe

Tablica 3. Uporaba br. 3 – Ručno uranjanje od strane industrijskog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Cijfni organizant(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gijive plavila Hypphae (stadium) <i>Sizowia polyspora</i> gijive plavila Hypphae (stadium) <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gijiva plijesni drva Hypphae (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gijiva plijesni drva Hypphae (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gijiva plijesni drva Hypphae (stadium) <i>Aspergillus niger</i> gijiva plijesni drva Hypphae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Nekini primjene	otvoreni sustav: primjena uranjanjem
Količine kod primjene i uestalost	S gornjim premazom: 120-140 ml/m ² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m ² -ne; proizvod spreman za uporabu Dora primjene ovisi o površini drva (npr. grubo rezana ili blanjana površina).
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Bacva, plastika: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] IBC (Intermediate Bulk Container), plastika: HDPE, 600/1000 [L] Lineika, kanta, plastika: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L] Lineika, kanta, bijeli lim, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Da bi ustanovio kontaktno vrijeme djelovanja, korisnik treba napraviti testni tretman. Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći sloj može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimumno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).

Pretakanje proizvoda treba vršiti pomoću dozirne pumpe.
Drvo za tretman staviti u kupku za uranjanje.
Potom drvo potisnuti šipkom ispod površine tekućine ili upotrijebiti metlu za ravnomjerno nanošenje zaštitnog sredstva na drvo (drvo se za to vrijeme nalazi u kupki). Drvo nakon tretmana podignuti iz kupke i složiti ga za sušenje.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Priklonom nanošenja proizvoda i manipulacije sa sveže tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi zaštitne rukavice (nositeļ odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu), kao i prikladnu odjeću za zaštitu od kemikalija (nepropusno zaštitno odijelo, min. tip 6, EN13034).
Sve postupke industrijske primjene potrebno je provesti unutar ograničenog područja na ograđenoj nepropusnoj (vrđoj) podlozi kako bi se spriječio širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).

Sveže tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti natkriveno ili na nepropusnoj (vrđoj) podlozi kako bi se spriječili izravni gubici u tlo ili vodu, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

4.3.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinačni o vjerojnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nezgode za zaštitu okoliša

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.3.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.3.5. Ako su specifični za uporabu, vješt i skladištenja i rok trajanja proizvoda u nobičajnim uvjetima skladištenja

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.4. Opis uporabe

Tablica 4. Uporaba br. 4 – Ručno uranjanje od strane profesionalnog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Aureobasidium pullulans</i> spp. gljivice plavila Hymenae (stadium) <i>Sydowia polyspora</i> gljivice plavila Hymenae (stadium)

	<i>Aureobasidium pullulans</i> gljivica plijesni drva Hymenae (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gljivica plijesni drva Hymenae (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gljivica plijesni drva Hymenae (stadium) <i>Aspergillus niger</i> gljivica plijesni drva Hymenae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena uranjanjem
Količine kod primjene i učestalost	S gornjim premazom: 120-140 ml/m ² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m ² -ne, proizvod spreman za uporabu Doza primjene ovisi o površini drva (npr. grubo rezana ili blanjana površina).
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Bačva, plastika: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] IBC (Intermedialne Bulk Container), plastika: HDPE, 600/1000 [L] Limenka, kanta, plastika: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L] Limenka, kanta, bijeli lim, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Da bi ustanovio kontaktno vrijeme djelovanja, korisnik treba napraviti testni tretman.

Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niže temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći sloj može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimalno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).
Pretakanje proizvoda treba vršiti pomoću dozirne pumpe.

Drvo za tretman staviti u kupku za uranjanje.
Potom drvo potisnuti šipkom ispod površine tekućine ili upotrijebiti metlu za ravnomjerno nanošenje zaštitnog sredstva na drvo (drvo se za to vrijeme nalazi u kupki). Drvo nakon tretmana podignuti iz kupke i složiti ga za sušenje.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Priklonom nanošenja proizvoda manipulacije sa sveže tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi zaštitne rukavice (nositeļ odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu), kao i prikladnu odjeću za zaštitu od kemikalija (nepropusno zaštitno odijelo, min. tip 6, EN13034).

Sve postupke industrijske primjene potrebno je provesti unutar ograničenog područja na ograđenoj nepropusnoj (vrđoj) podlozi kako bi se spriječio širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).

Sveže tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti natkriveno ili na nepropusnoj (vrđoj) podlozi kako bi se spriječili izravni gubici u tlo ili vodu, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

4.4.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinačnosti o vjerojanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*
 Vidi Opće informacije o uporabi.

4.4.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze*
 Vidi Opće informacije o uporabi.

4.4.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u nabavčanim uvjetima skladištenja*

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.5. Opis uporabe

Tablica 5. Uporaba br. 5 – Izlijevanje (potapanje) od strane industrijskog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08. Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene upotrebe	Nije relevantno
Ciljni organizam(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Arceuthobium pulchans</i> spp. gljivice plavila <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Sydowia polyspora</i> gljivice plavila <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Arceuthobium pulchans</i> spp. gljiva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gljiva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gljiva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Aspergillus niger</i> gljiva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom
N načini primjene	Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3. Izlijevanje (potapanje)
Količine kod primjene i učestalost	S gornjim premazom: 120-140 ml/m ² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m ² -ne; proizvod spreman za uporabu Doza primjene ovisi o površini drva (npr. grubo rezana ili blanžana površina).

ategorije korisnika

industrijski

Važične pakiranja i ambalazni materijal

Bačva, plastika: HDPE, 10/20/60/120/200 [L]
 IBC (intermediarne Bulk Container), plastika: HDPE, 600/1000 [L]
 Limečka, kanta, plastika: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1,2 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]
 Limečka, kanta, bijeli lim, 0,375 / 0,75 / 1,2 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [L]

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Da bi ustanovio kontaktno vrijeme djelovanja, korisnik treba napraviti testni tretman. Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći sloj može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimalno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).

Pružite proizvod s proizvodom kroz zatvorene spojne vodove

Provući drvo kroz zatvoreni tunel u kojem se nanosi zaštitno sredstvo. Nakon potapanja tretirano drvo prolazi kroz kanal za sušenje u kojem se drveni predmeti suše strujanjem toplog zraka.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Priklonom nanošenju proizvoda i manipulacije sa svježim tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi zaštitne rukavice (nositelj odobrenja mora navesti materijal rukavica u informacijama o proizvodu), kao i priladnu odjeću za zaštitu od kemikalija (nepropusno zaštitno odijelo, min. tip 6, EN13034)

Kako bi se izbjegao ručni kontakt sa svježim obradenim drvom, proizvod treba koristiti samo u okviru automatiziranog daljnjeg transporta svježih obradenoga drva s automatiziranim procesom slaganja u stogove ili sušenjem.

Sve postupke industrijske primjene potrebno je provesti unutar ograničenog područja na ogradenom nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirni jamu).

Svježim tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti nakrivljeno ili na nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo izravni gubici u tlo ili vodi, a svi se gubici moraju prikupiti za ponovnu uporabu ili odlaganje.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinačnosti o vjerojanim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*
 Vidi Opće informacije o uporabi.

4.5.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze*
 Vidi Opće informacije o uporabi.

4.5.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u nabavčanim uvjetima skladištenja*
 Vidi Opće informacije o uporabi.

4.6. Opis uporabe

Tablica 6. Uporaba br. 6 – Razmazivanje od strane profesionalnog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Clitni organizant(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Atreobasidium pulchellans</i> spp. gijve plavila <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Sydowia polyspora</i> gijve plavila <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Atreobasidium pulchellans</i> spp. gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Aspergillus niger</i> gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom
Količine kod primjene i učestalost	S gornjim premazom: 120-140 ml/m ² -ne; proizvod spreman za uporabu Kod primjene s gornjim premazom je 1 litra proizvoda dostatna za obradu 7-8 m ² drva. Kod primjene bez gornjeg premaza je jedna litra proizvoda dostatna za obradu 5-6 m ² drva.
Kategorije korisnika	profesionalac
Važne pakiranja i ambalažni materijal	Bakva, plastika: HDPE, 10/20/60/120/200 [L] Limenka, kanta, plastika: HDPE, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L] Limenka, kanta, bijeli lim, 0,375/0,75/1/2,0/2,5/5/10/20 [L]

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći sloj može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimalno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).

Pretakanje proizvoda treba vršiti pomoću dozirne pumpe.

Kist nakon uporabe oprati vodom.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Za uporabu proizvoda premazivanjem nije potrebno nositi zaštitnu opremu. Triješenju uporabe i sušenja površine prekriti pod i pokupiti rasuti materijal. Ne primjenjivati u neposrednoj blizini površinskih voda ili u području zaštite voda.

4.6.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinačni i vjerojatnim izravanim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.6.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.6.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.7. Opis uporabe

Tablica 7. Uporaba br. 7 – Razmazivanje od strane ne-profesionalnog korisnika

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Clitni organizant(m) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Atreobasidium pulchellans</i> spp. gijve plavila <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Sydowia polyspora</i> gijve plavila <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Atreobasidium pulchellans</i> spp. gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Alternaria alternata</i> gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Cladosporium cladosporioides</i> gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium) <i>Aspergillus niger</i> gijva plijesni drva <i>Hyphae</i> (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom
Količine kod primjene i učestalost	S gornjim premazom: 120-140 ml/m ² -ne; proizvod spreman za uporabu

Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Limenka, kanta, plastika: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L] Limenka, kanta, bijeli lim, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]
	Kod primjene s gornjim premazom je 1 litra proizvoda dostatna za obradu 7-8 m ² drva. Kod primjene bez gornjeg premaza je jedna litra proizvoda dostatna za obradu 5-6 m ² drva.

4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Vrijeme sušenja iznosi otprilike 1-2 sata pri 23 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 50%. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju sušenje. Po potrebi se na sljedeći sloj može nanijeti sredstvo za zaštitu drva ili gornji premaz nakon minimalno 2 sata (23 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 50%).

Kist nakon uporabe oprati vodom.

4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Za uporabu proizvoda premazivanjem nije potrebno nositi zaštitnu opremu. Tijekom uporabe i sušenja površine prekriti pod i pokupiti rasuti materijal. Ne primjenjivati u neposrednoj blizini površinskih voda ili u području zaštite voda.

4.7.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinih o vjerojatnim izravanim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.7.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.7.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi Opće informacije o uporabi.

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU¹ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA I

5.1. Upute za uporabu

Proizvod se ne smije upotrebljavati zajedno s proizvodima protiv gljivica koje napadaju drvo.

¹ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metalsažetka svojstava biocidnog proizvoda 1.

Ovaj proizvod je namijenjen za uporabu na drvu koje nije u kontaktu sa zemljom, koje nije izloženo vremenskim uvjetima. Ne upotrebljavati u zatvorenim prostorima (uz iznimku prozora i vanjskih vrata).

- Prige uporabe dobro promiješati.
- Površina drva mora biti suha i čista.
- Ne razrjeđivati (proizvod spreman za uporabu)

U slučaju nanošenja pokrovnog sloja, isti ne smije imati biocidnu funkciju i mora se redovito održavati. Vidi gore navedene upute za uporabu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Ne upotrebljavati na drvu koje može doći u izravan kontakt sa živim namirnicama, životinjskom hranom, pitkom vodom ili korisnim životinjama. Prije jela i nakon uporabe oprati ruke i izložene dijelove kože. To, vode ili vodene tokove nemojte kontaminirati kemikalijama ili razbljenim spremnicima. Nemojte onečišćavati hranu, pribor za jelo ili površine koje dolaze u doticaj s hranom.

Vidi gore navedene upute za uporabu.

5.3. Pojedinih o vjerojatnim izravanim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Korolan GL 220 Biocidal Product Family

Opis postupka prve pomoći:
Opće informacije: Zamijeniti onečišćen, natopljen odjeću. U slučaju nedoumice ili pojave simptoma zatražiti savjet ljekarnika. Osobi koja nije pri svijesti ili ima grčeve nikađa ne davati ništa na usta.
U slučaju udisanja: premjestiti umestočenog na svjež zrak, uopiti ga i umiriti. Osigurati svjež zrak. Nakon dodira s kožom: kod dodira s kožom odmah isprati obilnom količinom vode i sapuna. U slučaju reakcija na koži posavjetovati se s ljeknikom.
U slučaju dodira s očima: odmah opereno i temeljito isprati tekucinom za ispiranje očiju ili vodom. U slučaju nadraženosti očiju potražite ljekničku pomoć.
U slučaju gutanja: NE izazivati povraćanje. Temeljito isprati usta vodom. Samozaštitna pružateljca prve pomoći: pružatelj prve pomoći; paziti na vlastitu zaštitu!
Informacije za ljeknika: retman; retirati prema simptomima.
Najvažniji akutni i odgodeni simptomi i učinci:
Moguće je izazivanje alergijskih reakcija na koži.
Informacije za ljeknika koji pruža pomoć na licu mjesta ili specijalni tretman: nema
Zaštitne mjere: koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Ne udisati plin / dim / paru / aerosol.
Mjere u slučaju nehotičnog ispuštanja
Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredne situacije: Pridržavati se uobičajenih mjera opreza za manipulaciju kemikalijama. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Mjere za zaštitu okoliša: spriječiti izlivanje u vode ili u kanalizaciju. Spriječite širenje na velikom području (npr. pomoću sigurnosnih spremljaka ili barijera za ulje).
Metode i materijal za zausavrjanje i čišćenje: sakupljati mehanički. Pomoću materijala koji vežu tekucinu (npr. pijesak, inhezivna zemlja, vezivo za kiseline ili univerzalno vezivo). Sakupljati za zbrinjavanje u prikladnim zatvorenim spremnicima.
Stabilnost i reaktivnost
Reaktivnost: nisu poznate opasne reakcije.
Kemijska stabilnost: proizvod je pri preporučenim uvjetima skladištenja, uporabe i temperaturnim uvjetima kemijski stabilan.
Mogućnost opasnih reakcija: nisu poznate opasne reakcije.

5.4. *Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaze*
 Koralan GL 220 Biocidal Product Family
 Zbrinjavanje otpada skladno direktivi 2008/98/EZ za otpade o opasne otpade. Kontaktirajte odgovarajuće lokalne stručnjake za zbrinjavanje radi zbrinjavanja otpada. Dodjeljivanje identifikacijskih brojeva otpada / opisi otpada mora biti u skladu s direktivom EEZ, specifično za branšu i proces. Kontaminiranu ambalazu treba tretirati kao i samu tvar.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Rok trajanja: 24 mjeseca
 Čuvati/skladištiti isključivo u dobro zatvorenim originalnim spremnicima, na suhom i prozračnom mjestu. Zaštititi od mraza i sunčevog svjetla. Čuvati na temperaturi nižoj od 30 ° C. Zaštititi spremnike od oštećenja. Proizvod treba držati podalje od namirnica, napitaka i životinjske hrane.

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAZETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA I

7.1. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojednog proizvoda

Trgovачki naziv	
Koralan Imprägnier-Grund farblos	Alpina Holzschutz Grund
Koralan GL 220 farblos	Bondex Nadelholz-Imprägnierung Plus
Koralan Gartenholzasur farblos	Capacryl Holz SchutzGrund
Koralan Bläuegrund farblos	Bläueschutzgrund farblos
Koralan Außenholzasur farblos	Bläuegrund farblos
Koralan Farblasur farblos	Holzschutzgrund farblos
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung lasierend	Imprägniergrund farblos
CE 140QT	Holzlasur BS farblos
	Koralan ImprägnierGrund farblos
	Koralan Bläueschutzgrund farblos
	Koralan Holzschutzgrund farblos
	Holzschutz-Grund 250
	Protezione di fondo per legno 250
	swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND
	swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND
	RENOVO Holzimprägniergrund
	SCHÖNER WOHNEN Holzschutz-Grund
	Embadecor 1W Kleurloos
	Embadecor 1W Bezbarny
	Argali bezbarná impregnace
	Jansen Holzschutzgrund/Woodprimer WV
	Eurotop Imprägniergrund WV
	Meistergold HolzschutzGrund

Broj odobrenja	CapaWood Aqua Impregnation Capanol Holzschutz-Grund+ SUDWEST AquaVision Imprägnier-Grund WV Arbezel Hydro Grundierung BP Plus MEGA 241 Protect Holzschutzimprägnierung Joda Imprägniergrund transparent Danske Holzschutzgrund Aqua Holzschutzgrund swingcolor APPRËT - DE PROTECTION DU BOIS swingcolor HOUT - VOORSTRUKMIDDEL swingcolor VENKOVNI-IMPREGNACE swingcolor FAVEDŔ-ALAPOZŔ swingcolor ZAŠŤITNI TEMELJNI - PREMAZ ZA LES swingcolor TEMELJNI ZAŠŤITNI - PREMAZ ZA DRVO swingcolor VONK-AJŠA-IMPREGNÁCIA			
KLASA:UP/1-543-04-12/48-01				

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (PBC)	Aktivna tvar		55406-53-6	259-627-5	0,95

7.2. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojednog proizvoda

Trgovачki naziv	
Koralan Imprägnier-Grund farblos+	Alpina Holzschutz Grund+
Koralan GL 220 farblos+	Bondex Nadelholz-Imprägnierung Plus+
Koralan Gartenholzasur farblos+	Capacryl Holz SchutzGrund+
Koralan Bläuegrund farblos+	Bläueschutzgrund farblos+
Koralan Außenholzasur farblos+	Bläuegrund farblos+
Koralan Farblasur farblos+	Holzschutzgrund farblos+
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung lasierend+	Imprägniergrund farblos+
CE 140QT+	Holzlasur BS farblos+
	Koralan ImprägnierGrund farblos+
	Koralan Bläueschutzgrund farblos+
	Koralan Holzschutzgrund farblos+
	Holzschutz-Grund 250+
	Protezione di fondo per legno 250+
	swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND+
	swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND+
	RENOVO Holzimprägniergrund+
	SCHÖNER WOHNEN Holzschutz-Grund+
	Embadecor 1W Kleurloos+
	Embadecor 1W Bezbarny+
	Argali bezbarná impregnace+
	Jansen Holzschutzgrund/Woodprimer WV+
	Eurotop Imprägniergrund WV+
	Meistergold HolzschutzGrund+
	CapaWood Aqua Impregnation+

Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04-12/48-02				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propiinbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95
Caparol Holzschutz-Grund SUDWEST AquaVision Imprägnier-Grund WV+ Arbezol Hydro Grundierung BP Plus+ MEGA 241 Protect Holzschutz Imprägnierung+ Joda Imprägniergrund transparent+ Danske Holzschutzgrund+ Aqua Holzschutzgrund+ swingcolor APPRET - DE PROTECTION DU BOIS+ swingcolor HOUT - VOORSTRIJKMIDDEL+ swingcolor VENKOVNI-IMPREGNACE+ swingcolor FAVÉDÖ-ALAPOZO+ swingcolor ZAŠČITNI TEMELJNI - PREMAZ ZA LES+ swingcolor TEMELJNI ZAŠČITNI - PREMAZ ZA DRVO+ swingcolor VONK-AIŠIA-IMPREGNACIA+					

7.3. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinih proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Silbergran Koralan Gartenholzasur Silbergran Koralan Blütegrund Silbergran Koralan Außenholzasur Silbergran Koralan Farblasur Silbergran Embadecor IW Zilvergrijs Holzlasur BS Silbergran Embadecor IW Srebrno sivy Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Goldleak Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Kasanie Koralan GL 220 Silber Koralan Blütegrund Silber Koralan Außenholzasur Silber Koralan Gartenholzasur Silber Koralan Farblasur Silber Holzlasur BS Silber				
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04-12/48-03				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propiinbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.4. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinih proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Eiche Koralan Gartenholzasur Eiche Koralan Blütegrund Eiche				
-----------------	--	--	--	--	--

Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04-12/48-04				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propiinbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95
Koralan Außenholzasur Eiche Koralan Farblasur Eiche Holzschutzlasur BS Eiche CE 140QT G:6077 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Kasanie T2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Weißblache CE 140QT G:2300 Koralan GL 220 Sommerblau Koralan Gartenholzasur Sommerblau Koralan Blütegrund Sommerblau Koralan Außenholzasur Sommerblau Koralan Farblasur Sommerblau Holzschutzlasur BS Sommerblau					

7.5. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinih proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Lärche Koralan Gartenholzasur Lärche Koralan Blütegrund Lärche Koralan Außenholzasur Lärche Koralan Farblasur Lärche Embadecor IW Lariks Holzlasur BS Lärche Embadecor IW Modtrew Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche hell Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Nussbaum Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Teak Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Goldleak T2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Palisander Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Mahagoni CE 140QT G:6022 CE 140QT G:WS2				
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04-12/48-05				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propiinbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.6. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinih proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Signalrot Koralan Gartenholzasur Signalrot Koralan Blütegrund Signalrot Koralan Außenholzasur Signalrot				
-----------------	---	--	--	--	--

	Koralan Farblasur Signalrot Holzlasur BS Signalrot Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Nussbaum T2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche hellT2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Hellgelb Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Weißgelb Koralan GL 220 Russisch grün Koralan Gartenholzlasur Russisch grün Koralan Bläuegrund Russisch grün Koralan Außenholzlasur Russisch grün Koralan Farblasur Russisch grün Holzlasur BS Russisch grün Koralan GL 220 Teak Koralan Gartenholzlasur Teak Koralan Bläuegrund Teak Koralan Außenholzlasur Teak Koralan Farblasur Teak Embadecor IW Teak Holzlasur BS Teak Embadecor IW Tikowý Koralan GL 220 Ebenholz Koralan Gartenholzlasur Ebenholz Koralan Bläuegrund Ebenholz Koralan Außenholzlasur Ebenholz Koralan Farblasur Ebenholz Embadecor IW Ebben Holzlasur BS Ebenholz Embadecor IW Hebanowy				
Broj odobrenja	KL.AS:UP/I-543-04-12/48-06				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propionilbutilkarbammat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.7. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojednog proizvođa

Trgovacki naziv	Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Weißkieser/Fichte Koralan GL 220 Salzgrün Koralan Gartenholzlasur Salzgrün Koralan Bläuegrund Salzgrün Koralan Außenholzlasur Salzgrün Koralan Farblasur Salzgrün Holzlasur BS Salzgrün Koralan GL 220 Olivgrün Koralan Gartenholzlasur Olivgrün Koralan Bläuegrund Olivgrün Koralan Außenholzlasur Olivgrün Koralan Farblasur Olivgrün Embadecor IW Olivgrün Holzlasur BS Olivgrün Embadecor IW Olivkovo zielony Koralan GL 220 Schiefergrau Koralan Gartenholzlasur Schiefergrau Koralan Bläuegrund Schiefergrau
-----------------	---

	Koralan Außenholzlasur Schiefergrau Koralan Farblasur Schiefergrau Embadecor IW Antraciet Holzlasur BS Schiefergrau Embadecor IW Antraciet Embadecor IW Leisteengrün Embadecor IW Siwy Iupkowy				
Broj odobrenja	KL.AS:UP/I-543-04-12/48-07				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propionilbutilkarbammat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.8. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojednog proizvođa

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Nussbaum Koralan Gartenholzlasur Nussbaum Koralan Bläuegrund Nussbaum Koralan Außenholzlasur Nussbaum Koralan Farblasur Nussbaum Embadecor IW Noten Holzlasur BS Nussbaum Embadecor IW Orzech Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Mahagoni T2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Rotbraun CE 140QT G:6028 Koralan GL 220 Eiche Hell Koralan Außenholzlasur Eiche Hell Koralan Bläuegrund Eiche Hell Koralan Gartenholzlasur Eiche Hell Koralan Farblasur Eiche Hell Embadecor IW Licht eichen Holzlasur BS Eiche Hell Embadecor IW Dephina jasna				
Broj odobrenja	KL.AS:UP/I-543-04-12/48-08				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propionilbutilkarbammat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.9. Trgovacki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojednog proizvođa

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Tabakraun Koralan Gartenholzlasur Tabakraun Koralan Bläuegrund Tabakraun Koralan Außenholzlasur Tabakraun Koralan Farblasur Tabakraun Embadecor IW Tabaksbrun Holzlasur BS Tabakraun Embadecor IW Bratz tabakowý
-----------------	--

Broj odobrenja	Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche T2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Teak T2 Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Braun CE 140QT G:9106 CE 140QT G:0713			
KLASA:UP/1-543-04-12/48-09				

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-piropinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.10. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinačnog proizvoda

Trgovачki naziv	Koralan GL 220 Kastanie Koralan Gartenholzasur Kastanie Koralan Blaugrund Kastanie Koralan Außenholzasur Kastanie Koralan Farblasur Kastanie Embadecor IW Mahonie Holzasur BS Kastanie Embadecor IW Mahonitowy CE 140QT G:9110			
Broj odobrenja	KLASA:UP/1-543-04-12/48-10			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-piropinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.11. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinačnog proizvoda

Trgovачki naziv	Koralan GL 220 Palisander Koralan Gartenholzasur Palisander Koralan Blaugrund Palisander Koralan Außenholzasur Palisander Koralan Farblasur Palisander Embadecor IW Palisander Holzasur BS Palisander Embadecor IW palisander Koralan GL 220 Schwedenrot Koralan Gartenholzasur Schwedenrot Koralan Blaugrund Schwedenrot Koralan Außenholzasur Schwedenrot Koralan Farblasur Schwedenrot Holzasur BS Schwedenrot Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Palisander T2			
Broj odobrenja	KLASA:UP/1-543-04-12/48-11			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
------------------	-------------	----------	----------	---------	-------------

3-jodo-2-piropinilbutilkarbamat (IPBC)	Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95
--	--------------	------------	-----------	------

7.12. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinačnog proizvoda

Trgovачki naziv	Koralan GL 220 Color Koralan Gartenholzasur Color Koralan Blaugrund Color Koralan Außenholzasur Color Koralan Farblasur Color Holzasur BS Color			
Broj odobrenja	KLASA:UP/1-543-04-12/48-12			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-piropinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.13. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinačnog proizvoda

Trgovачki naziv	Koralan GL 220 Kiefer Koralan Gartenholzasur Kiefer Koralan Blaugrund Kiefer Koralan Außenholzasur Kiefer Koralan Farblasur Kiefer Holzasur BS Kiefer Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Dunkelbraun Embadecor IW grenen Embadecor IW sosna			
Broj odobrenja	KLASA:UP/1-543-04-12/48-13			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-piropinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.14. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinačnog proizvoda

Trgovачki naziv	Koralan GL 220 Maisgelb Koralan Gartenholzasur Maisgelb Koralan Blaugrund Maisgelb Koralan Außenholzasur Maisgelb Koralan Farblasur Maisgelb Embadecor IW Goudgelen Holzasur BS Maisgelb Embadecor IW Zieta sosna Koralan GL 220 Hellgrau Koralan Gartenholzasur Hellgrau Koralan Blaugrund Hellgrau Koralan Außenholzasur Hellgrau			
-----------------	--	--	--	--

Broj odobrenja	Koralan Farblasur Helligrau Holzlasur BS Helligrau			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5
				0,95

7.15. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedjnog proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan Imprägnier-Grund Weiß Koralan GL 220 weiß Koralan Gartenholzlasur weiß Koralan Blätgrund weiß Koralan Außenholzlasur weiß Koralan Farblasur weiß Zowo-tec® 273 Schutzgrundierung weiß FE 130QO Embadecor IW Wit Holzlasur BS weiß Embadecor IW Bialy			
Broj odobrenja	K.LASA:UP/I-543-04-12/48-15			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.16. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedjnog proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan Imprägnier-Grund Weiß+ Koralan GL 220 weiß+ Koralan Gartenholzlasur weiß+ Koralan Blätgrund weiß+ Koralan Außenholzlasur weiß+ Koralan Farblasur weiß+ Zowo-tec® 273 Schutzgrundierung weiß+ FE 130QO+ Embadecor IW Wit+ Holzlasur BS weiß+ Embadecor IW Bialy+			
Broj odobrenja	K.LASA:UP/I-543-04-12/48-16			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.17. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedjnog proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Bangkirai Koralan Gartenholzlasur Bangkirai Koralan Blätgrund Bangkirai Koralan Außenholzlasur Bangkirai Koralan Farblasur Bangkirai Embadecor IW Bangkirai Holzlasur BS Bangkirai Embadecor IW Bangkirai CE 140QT G:2945			
Broj odobrenja	K.LASA:UP/I-543-04-12/48-17			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95

7.18. Trgovачki naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedjnog proizvoda

Trgovacki naziv	Koralan GL 220 Mittelgrau Koralan Gartenholzlasur Mittelgrau Koralan Blätgrund Mittelgrau Koralan Außenholzlasur Mittelgrau Koralan Farblasur Mittelgrau Holzlasur BS Mittelgrau			
Broj odobrenja	K.LASA:UP/I-543-04-12/48-18			

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,95