

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

Naziv skupine: Koralan GL 220 Biocidal Product Family

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

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

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0021676-0000

Sadržaj

I. dio - Prva razina informacija	1
1. Administrativne informacije	1
2. Sastav i formulacija skupine biocidnih proizvoda	2
II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)	2
1. Administrativni podatci - meta SPC	2
2. Sastav u meta SPC-u	3
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	3
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	3
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	19
6. Ostale informacije	21
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	21

I. dio - Prva razina informacija

1. Administrativne informacije

1.1. Naziv skupine

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

1.2. 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 Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Njemačka

Broj odobrenja

KLASA:UP/I-543-04/19-12/48

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

HR-0021676-0000

Datum odobrenja

13/06/2019

Datum isteka odobrenja

13/06/2029

1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

Adresa proizvođača

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Njemačka

1.5. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Company BV,
Adresa proizvođača	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	One Avenue L, NJ 07 105 Newark Sjedinjene Američke Države
	Industriepark 23, 56593 Horhausen, Njemačka

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

2.2. Vrsta(e) formulacija

AL - svaka druga tekućina

II. dio - Druga razina informacija - meta sažetak(ci) svojstava biocidnog proizvoda (SPC)

1. Administrativni podatci

1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC

1.2. Dodatak broju autorizacije

1-1

1.3 Vrsta(e) proizvoda

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

2. Sastav u meta SPC-u

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu u meta SPC-u

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 - 0,95

2.2. Vrsta(e) formulacija u meta SPC-u

Formulacija(e)

AL - svaka druga tekućina

3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u

Oznaka upozorenja

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sadrži 3-iodo-2-propinilbutilkarbamate ; 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

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na odgovarajuće zbrinuti.

Odložiti spremnik u/na odgovarajuće zbrinuti.

4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

4.1 Opis uporabe

Uporaba 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(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Sydowia polyspora Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Alternaria alternate Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aspergillus niger Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	Automatsko raspršivanje - -
Broj i vremenski raspored primjena	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	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 produljuju 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%).

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

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

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Prilikom manipulacije sa svježe tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi 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).

Kako bi se izbjegao ručni kontakt sa svježe obrađenim drvom, proizvod treba koristiti samo u okviru automatiziranog daljnjeg transporta svježe obrađenoga drva s automatiziranim procesom slaganja u stogove ili sušenjem.

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

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

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim 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 ambalaže

Vidi Opće informacije o uporabi.

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

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 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(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp.
Uobičajeno ime: gljive plavila
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Sydowia polyspora
Uobičajeno ime: gljive plavila
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp.
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Alternaria alternate
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Aspergillus niger
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

na otvorenom

Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.

Načini primjene

Automatsko uranjanje -

-

Broj i vremenski raspored primjena

S gornjim premazom: 120-140 ml/m² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m² - 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 produljuju 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%).

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

Izbjegavati ručnu manipulaciju s tretiranim drvom.

Za potapanje 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 pohranu (ako se površina prije prenošenja u pohranu nije već osušila). Ako je primjenjivo, drveni proizvodi koji se tretiraju moraju biti potpuno osigurani (npr. zateznim remenima ili stegama) 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 stovarišta na sušenje.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Prilikom manipulacije sa svježim tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi 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 ograđenoj nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).

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

4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde 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 uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.3 Opis uporabe

Uporaba 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
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Sydowia polyspora Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Alternaria alternate Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aspergillus niger Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena uranjanjem - -
Broj i vremenski raspored primjena	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	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]

4.3.1 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 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.

4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Prilikom nanošenja proizvoda i manipulacije sa svježe tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi 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 ograđenoj nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).

Svježe tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti natkriveno ili na nepropusnoj tvrdoj 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, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi Opće informacije o uporabi.

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

Vidi Opće informacije o uporabi.

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

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.4 Opis uporabe

Uporaba 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)**

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp.
Uobičajeno ime: gljive plavila
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Sydowia polyspora
Uobičajeno ime: gljive plavila
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Alternaria alternate
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Aspergillus niger
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

na otvorenom

Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.

Načini primjene

otvoreni sustav: primjena uranjanjem -

-

**Broj i vremenski raspored
primjena**

S gornjim premazom: 120-140 ml/m² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m² - 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 (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]

4.4.1 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 niske temperature produljuju 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

Prilikom nanošenja proizvoda manipulacije sa svježe tretiranim drvom i tijekom održavanja sustava nositi 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 ograđenoj nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo širenje, a potrebno je postaviti i sustav za obnovu/rekuperaciju (npr. sabirnu jamu).

Svježe tretirano drvo nakon tretiranja potrebno je skladištiti natkriveno ili na nepropusnoj tvrdoj podlozi kako bi se spriječilo 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, pojedinosti o vjerojatnim 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 ambalaže

Vidi Opće informacije o uporabi.

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

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.5 Opis uporabe

Uporaba 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 uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Sydowia polyspora Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Alternaria alternate Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aspergillus niger Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	izlijevanje (potapanje) - -
Broj i vremenski raspored primjena	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	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]

4.5.1 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

Prilikom nanošenja 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 prikladnu odjeću za zaštitu od kemikalija (nepropusno zaštitno odijelo, min. tip 6, EN13034).

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

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

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

4.5.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim 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 ambalaže

Vidi Opće informacije o uporabi.

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

Vidi Opće informacije o uporabi.

4.6 Opis uporabe

Uporaba 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

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp.
Uobičajeno ime: gljive plavila
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Sydowia polyspora
Uobičajeno ime: gljive plavila
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp.
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Alternaria alternate
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Znanstveno ime: Aspergillus niger
Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva
Stadij razvoja: Hyphae (stadium)

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

na otvorenom

Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.

Načini primjene

otvoreni sustav: primjena četkom -

-

Broj i vremenski raspored primjena

S gornjim premazom: 120-140 ml/m² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m² - ne;
proizvod spreman za uporabu -

	<p>Kod primjene s gornjim premazom je 1 litra proizvoda dostatna za obradu 7-8 m² drva.</p> <p>Kod primjene bez gornjeg premaza je jedna litra proizvoda dostatna za obradu 5-6 m² drva.</p>
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Bačva, 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]</p>

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 produljuju 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.
 Tijekom 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, pojedinosti o vjerojatnim izravnim 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

Uporaba 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
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Sydowia polyspora Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Alternaria alternate Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Cladosporium cladosporioides Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium) Znanstveno ime: Aspergillus niger Uobičajeno ime: gljiva plijesni drva Stadij razvoja: Hyphae (stadium)
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna zaštita drva za razrede uporabe 2 i 3.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom - -
Broj i vremenski raspored primjena	S gornjim premazom: 120-140 ml/m ² Bez gornjeg premaza: 160-180 ml/m ² - ne; proizvod spreman za uporabu -

	<p>Kod primjene s gornjim premazom je 1 litra proizvoda dostatna za obradu 7-8 m² drva.</p> <p>Kod primjene bez gornjeg premaza je jedna litra proizvoda dostatna za obradu 5-6 m² drva.</p>
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Limenka, kanta, plastika: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]</p> <p>Limenka, kanta, bijeli lim, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5 [L]</p>

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 produljuju 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, pojedinosti o vjerojatnim izravnim 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 ambalaže

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 upute za korištenje meta SPC-a

5.1. Upute za uporabu

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

- Prije 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 živežnim namirnicama, životinjskom hranom, pitkom vodom ili korisnim životinjama.

Prije jela i nakon uporabe oprati ruke i izložene dijelove kože.

Tlo, vode ili vodene tokove nemojte kontaminirati kemikalijama ili rabljenim spremnicima.

Nemojte onečišćavati hranu, pribor za jelo ili površine koje dolaze u doticaj s hranom.

Vidi gore navedene upute za uporabu.

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

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Opis postupaka prve pomoći

Opće informacije: Zamijeniti onečišćenu, natopljenu odjeću. U slučaju nedoumica ili pojave simptoma zatražiti savjet liječnika. Osobi koja nije pri svijesti ili ima grčeve nikada ne davati ništa na usta.

U slučaju udisanja: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, utopli 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 liječnikom.

U slučaju dodira s očima: odmah oprezno i temeljito isprati tekućinom za ispiranje očiju ili vodom. U slučaju nadraženosti očiju potražite liječničku pomoć.

U slučaju gutanja: NE izazivati povraćanje. Temeljito isprati usta vodom.

Samozaštita pružatelja prve pomoći : pružatelj prve pomoći: paziti na vlastitu zaštitu!

Informacije za liječnika: tretman: tretirati prema simptomima.

Najvažniji akutni i odgođeni simptomi i učinci

Moguće je izazivanje alergijskih reakcija na koži.

Informacije za liječnika 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 spremnika ili barijera za ulje).

Metode i materijal za zaustavljanje i čišćenje: sakupljati mehanički. Pomoću materijala koji vežu tekućinu (npr. pijesak, infuzorijska 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 ambalaže

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Zbrinjavanje otpada sukladno 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 ambalažu 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 oštećivanja.

Proizvod treba držati podalje od namirnica, napitaka i životinjske hrane.

6. Ostale informacije

-

7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u

7.1 Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv

Koralan Imprägnier-Grund farblos	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 farblos	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur farblos	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund farblos	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur farblos	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur farblos	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung lasierend	područje prodaje: HR
CE 140QT	područje prodaje: HR
Alpina Holzschutz Grund	područje prodaje: HR
Bondex Nadelholz-Imprägnierung Plus	područje prodaje: HR
Capacryl Holz SchutzGrund	područje prodaje: HR
Bläueschutzgrund farblos	područje prodaje: HR

Bläuegrund farblos	područje prodaje: HR
Holzschutzgrund farblos	područje prodaje: HR
Imprägniergrund farblos	područje prodaje: HR
Holzlasur BS farblos	područje prodaje: HR
Koralan ImprägnierGrund farblos	područje prodaje: HR
Koralan Bläueschutzgrund farblos	područje prodaje: HR
Koralan Holzschutzgrund farblos	područje prodaje: HR
Holzschutz-Grund 250	područje prodaje: HR
Protezione di fondo per legno 250	područje prodaje: HR
swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND	područje prodaje: HR
RENOVO Holzimprägniergrund	područje prodaje: HR
SCHÖNER WOHNEN Holzschutz-Grund	područje prodaje: HR
Embadecor IW Kleurloos	područje prodaje: HR
Embadecor IW Bezbarwny	područje prodaje: HR
Argali bezbarvá impregnace	područje prodaje: HR
Jansen Holzschutzgrund/Woodprimer WV	područje prodaje: HR

Eurotop Imprägniergrund WV	područje prodaje: HR
Meistergold HolzschutzGrund	područje prodaje: HR
CapaWood Aqua Impregnation	područje prodaje: HR
Caparol Holzschutz-Grund+	područje prodaje: HR
SÜDWEST AquaVision Imprägnier-Grund WV	područje prodaje: HR
Arbezol Hydro Grundierung BP Plus	područje prodaje: HR
MEGA 241 Protect Holzschutzimprägnierung	područje prodaje: HR
Joda Imprägniergrund transparent	područje prodaje: HR
Danske Holzschutzgrund	područje prodaje: HR
Aqua Holzschutzgrund	područje prodaje: HR
swingcolor APPRÊT - DE PROTECTION DU BOIS	područje prodaje: HR
swingcolor HOUT - VOORSTRIJKMIDDEL	područje prodaje: HR
swingcolor VENKOVNÍ-IMPREGNACE	područje prodaje: HR
swingcolor FAVÉDŐ-ALAPOZÓ	područje prodaje: HR
swingcolor ZAŠČITNI TEMELJNI - PREMAZ ZA LES	područje prodaje: HR
swingcolor TEMELJNI ZAŠTITNI - PREMAZ ZA DRVO	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

swingcolor VONKAJŠIA-IMPREGNÁCIA	područje prodaje: HR
HR-0021676-0001 1-1	

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

Trgovački naziv

Koralan Imprägnier-Grund farblos+	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 farblos+	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur farblos+	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund farblos+	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur farblos+	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur farblos+	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung lasierend+	područje prodaje: HR
CE 140QT+	područje prodaje: HR

Alpina Holzschutz Grund+	područje prodaje: HR
Bondex Nadelholz-Imprägnierung Plus+	područje prodaje: HR
Capacryl Holz SchutzGrund+	područje prodaje: HR
Bläueschutzgrund farblos+	područje prodaje: HR
Bläuegrund farblos+	područje prodaje: HR
Holzschutzgrund farblos+	područje prodaje: HR
Imprägniergrund farblos+	područje prodaje: HR
Holzlasur BS farblos+	područje prodaje: HR
Koralan ImprägnierGrund farblos+	područje prodaje: HR
Koralan Bläueschutzgrund farblos+	područje prodaje: HR
Koralan Holzschutzgrund farblos+	područje prodaje: HR
Holzschutz-Grund 250+	područje prodaje: HR
Protezione di fondo per legno 250+	područje prodaje: HR
swingcolor HOLZSCHUTZ-GRUND+	područje prodaje: HR
RENOVO Holzimprägniergrund+	područje prodaje: HR
SCHÖNER WOHNEN Holzschutz-Grund+	područje prodaje: HR

Embadecor IW Kleurloos+	područje prodaje: HR
Embadecor IW Bezbarwny+	područje prodaje: HR
Argali bezbarvá impregnace+	područje prodaje: HR
Jansen Holzschutzgrund/Woodprimer WV+	područje prodaje: HR
Eurotop Imprägniergrund WV+	područje prodaje: HR
Meistergold HolzschutzGrund+	područje prodaje: HR
CapaWood Aqua Impregnation+	područje prodaje: HR
Caparol Holzschutz-Grund	područje prodaje: HR
SÜDWEST AquaVision Imprägnier-Grund WV+	područje prodaje: HR
Arbezol Hydro Grundierung BP Plus+	područje prodaje: HR
MEGA 241 Protect Holzschutzimprägnierung+	područje prodaje: HR
Joda Imprägniergrund transparent+	područje prodaje: HR
Danske Holzschutzgrund+	područje prodaje: HR
Aqua Holzschutzgrund+	područje prodaje: HR
swingcolor APPRÊT - DE PROTECTION DU BOIS+	područje prodaje: HR
swingcolor HOUT - VOORSTRIJKMIDDEL+	područje prodaje: HR

swingcolor VENKOVNÍ-IMPREGNACE+	područje prodaje: HR
swingcolor FAVÉDŐ-ALAPOZÓ+	područje prodaje: HR
swingcolor ZAŠČITNI TEMELJNI - PREMAZ ZA LES+	područje prodaje: HR
swingcolor TEMELJNI ZAŠTITNI - PREMAZ ZA DRVO+	područje prodaje: HR
swingcolor VONKAJŠIA-IMPREGNÁCIA+	područje prodaje: HR
HR-0021676-0002 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Silbergrau	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Silbergrau	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Silbergrau	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Silbergrau	područje prodaje: HR

Koralan Farblasur Silbergrau	područje prodaje: HR
Embadecor IW Zilvergrijs	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Silbergrau	područje prodaje: HR
Embadecor IW Srebrno siwy	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Goldteak	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Kastanie	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Kiefer	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Silber	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Silber	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Silber	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Silber	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Silber	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Silber	područje prodaje: HR
<p>Broj odobrenja</p> <p>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</p> <p>HR-0021676-0003 1-1</p>	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Eiche	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Eiche	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Eiche	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Eiche	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Eiche	područje prodaje: HR
Holzschutzlasur BS Eiche	područje prodaje: HR
CE 140QT G:6077	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Kastanie T2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Weißlärche	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche	područje prodaje: HR
CE 140QT G:2300	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Sommerblau	područje prodaje: HR

Koralan Gartenholzlasur Sommerblau	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Sommerblau	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Sommerblau	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Sommerblau	područje prodaje: HR
Holzschutzlasur BS Sommerblau	područje prodaje: HR
HR-0021676-0004 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Lärche	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Lärche	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Lärche	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Lärche	područje prodaje: HR

Koralan Farblasur Lärche	područje prodaje: HR
Embadecor IW Lariks	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Lärche	područje prodaje: HR
Embadecor IW Modrzew	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche hell	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Nussbaum	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Teak	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Goldteak T2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Palisander	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Mahagoni	područje prodaje: HR
CE 140QT G:6022	područje prodaje: HR
CE 140QT G:WS2	područje prodaje: HR
<p>Broj odobrenja</p> <p>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</p> <p>HR-0021676-0005 1-1</p>	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Signalrot	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Signalrot	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Signalrot	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Signalrot	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Signalrot	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Signalrot	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Nussbaum T2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche hellT2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Hellgelb	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Weißgelb	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Russisch grün	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Russisch grün	područje prodaje: HR

Koralan Bläuegrund Russisch grün	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Russisch grün	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Russisch grün	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Russisch grün	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Teak	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Teak	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Teak	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Teak	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Teak	područje prodaje: HR
Embadecor IW Teak	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Teak	područje prodaje: HR
Embadecor IW Tikowy	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Ebenholz	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Ebenholz	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Ebenholz	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Ebenholz	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Koralan Farblasur Ebenholz	područje prodaje: HR
Embadecor IW Ebben	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Ebenholz	područje prodaje: HR
Embadecor IW Hebanowy	područje prodaje: HR
HR-0021676-0006 1-1	

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

Trgovački naziv

Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Weißkiefer/Fichte	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Salzgrün	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Salzgrün	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Salzgrün	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Salzgrün	područje prodaje: HR

Koralan Farblasur Salzgrün	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Salzgrün	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Olivgrün	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Olivgrün	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Olivgrün	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Olivgrün	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Olivgrün	područje prodaje: HR
Embadecor IW Olijfgroen	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Olivgrün	područje prodaje: HR
Embadecor IW Oliwkowo zielony	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Schiefergrau	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Schiefergrau	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Schiefergrau	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Schiefergrau	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Schiefergrau	područje prodaje: HR
Embadecor IW Antraciet	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Holzlasur BS Schiefergrau	područje prodaje: HR
Embadecor IW Antracyt	područje prodaje: HR
Embadecor IW Leisteengrijs	područje prodaje: HR
Embadecor IW Siwy łupkowy	područje prodaje: HR
HR-0021676-0007 1-1	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Nussbaum	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Nussbaum	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Nussbaum	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Nussbaum	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Nussbaum	područje prodaje: HR

Embadecor IW Noten	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Nussbaum	područje prodaje: HR
Embadecor IW Orzech	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Mahagoni T2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Rotbraun	područje prodaje: HR
CE 140QT G:6028	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Eiche Hell	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Eiche Hell	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Eiche Hell	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Eiche Hell	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Eiche Hell	područje prodaje: HR
Embadecor IW Licht eiken	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Eiche Hell	područje prodaje: HR
Embadecor IW Dębina jasna	područje prodaje: HR
HR-0021676-0008 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Tabakbraun	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Tabakbraun	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Tabakbraun	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Tabakbraun	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Tabakbraun	područje prodaje: HR
Embadecor IW Tabaksbruin	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Tabakbraun	područje prodaje: HR
Embadecor IW Brąz tabakowy	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Eiche T2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Teak T2	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Braun	područje prodaje: HR
CE 140QT G:9106	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

CE 140QT G:0713	područje prodaje: HR
HR-0021676-0009 1-1	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Kastanie	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Kastanie	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Kastanie	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Kastanie	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Kastanie	područje prodaje: HR
Embadecor IW Mahonie	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Kastanie	područje prodaje: HR
Embadecor IW Mahoniowy	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

CE 140QT G:9110	područje prodaje: HR
HR-0021676-0010 1-1	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Palisander	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Palisander	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Palisander	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Palisander	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Palisander	područje prodaje: HR
Embadecor IW Palissander	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Palisander	područje prodaje: HR
Embadecor IW palisander	područje prodaje: HR

Koralan GL 220 Schwedenrot	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Schwedenrot	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Schwedenrot	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Schwedenrot	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Schwedenrot	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Schwedenrot	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Palisander T2	područje prodaje: HR
HR-0021676-0011 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Color	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Color	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Koralan Bläuegrund Color	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Color	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Color	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Color	područje prodaje: HR
HR-0021676-0012 1-1	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Kiefer	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Kiefer	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Kiefer	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Kiefer	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Kiefer	područje prodaje: HR

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

Holzlasur BS Kiefer	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 223 Schutzgrundierung Ega Dunkelbraun	područje prodaje: HR
Embadecor IW grenen	područje prodaje: HR
Embadecor IW sosna	područje prodaje: HR
HR-0021676-0013 1-1	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Maisgelb	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Maisgelb	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Maisgelb	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Maisgelb	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Maisgelb	područje prodaje: HR

Embadecor IW Goudgrenen	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Maisgelb	područje prodaje: HR
Embadecor IW Zlota sosna	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 Hellgrau	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Hellgrau	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Hellgrau	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Hellgrau	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Hellgrau	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Hellgrau	područje prodaje: HR
HR-0021676-0014 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

Trgovački naziv

Koralan Imprägnier-Grund Weiß	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 weiß	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur weiß	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund weiß	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur weiß	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur weiß	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 273 Schutzgrundierung weiß	područje prodaje: HR
FE 130QO	područje prodaje: HR
Embadecor IW Wit	područje prodaje: HR
Holzlasur BS weiß	područje prodaje: HR
Embadecor IW Biały	područje prodaje: HR
HR-0021676-0015 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

Trgovački naziv

Koralan Imprägnier-Grund Weiß+	područje prodaje: HR
Koralan GL 220 weiß+	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur weiß+	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund weiß+	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur weiß+	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur weiß+	područje prodaje: HR
Zowo-tec® 273 Schutzgrundierung weiß+	područje prodaje: HR
FE 130QO+	područje prodaje: HR
Embadecor IW Wit+	područje prodaje: HR
Holzlasur BS weiß+	područje prodaje: HR
Embadecor IW Biały+	područje prodaje: HR
Broj odobrenja <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	HR-0021676-0016 1-1

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Bangkirai	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Bangkirai	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Bangkirai	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Bangkirai	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Bangkirai	područje prodaje: HR
Embadecor IW Bankirai	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Bangkirai	područje prodaje: HR
Embadecor IW Bangkirai	područje prodaje: HR
CE 140QT G:2945	područje prodaje: HR
Broj odobrenja HR-0021676-0017 1-1 <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	

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

Trgovački naziv

Koralan GL 220 Mittelgrau	područje prodaje: HR
Koralan Gartenholzlasur Mittelgrau	područje prodaje: HR
Koralan Bläuegrund Mittelgrau	područje prodaje: HR
Koralan Außenholzlasur Mittelgrau	područje prodaje: HR
Koralan Farblasur Mittelgrau	područje prodaje: HR
Holzlasur BS Mittelgrau	područje prodaje: HR
HR-0021676-0018 1-1	

Broj odobrenja

(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)

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

