UREDBE

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/1041

od 24. svibnja 2023.

o izdavanju odobrenja Unije za biocidni proizvod „TWP 094” u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ([1]), a posebno njezin članak 44. stavak 5. prvi podstavak,

budući da:

(1) Društvo TROY CHEMICAL COMPANY BV podnijelo je 12. studenoga 2018. Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”) zahtjev u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 za odobrenje Unije za biocidni proizvod pod nazivom TWP 094, koji pripada vrsti proizvoda 8 kako je opisana u Prilogu V. toj uredbi, i dostavilo pisanu potvrdu da je nadležno tijelo Danske pristalo ocijeniti taj zahtjev. Zahtjev je evidentiran u registru biocidnih proizvoda pod brojem predmeta BC-QN044827-14.

(2) TWP 094 kao aktivnu tvar sadržava 3-jodo-2-propinil butilkarbamat (IPBC), koji je uvršten na popis odobrenih aktivnih tvari Unije iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012 za vrstu proizvoda 8.

(3) Nadležno ocjenjivačko tijelo podnijelo je 7. siječnja 2022., u skladu s člankom 44. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012, izvješće o ocjenjivanju i zaključke ocjenjivanja Agenciji.

(4) Agencija je 5. srpnja 2022. Komisiji dostavila svoje mišljenje ([2]), nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda za TWP 094 i konačno izvješće o ocjenjivanju biocidnog proizvoda u skladu s člankom 44. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 528/2012.

(5) U mišljenju se zaključuje da je TWP 094 biocidni proizvod u smislu članka 3. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) br. 528/2012, da ispunjava uvjete za odobrenje Unije u skladu s člankom 42. stavkom 1. te uredbe te da, podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda, zadovoljava uvjete utvrđene u članku 19. stavku 1. te uredbe.

(6) Agencija je 18. kolovoza 2022. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.

(7) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije i stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za biocidni proizvod TWP 094.

([1]) SL L 167, 27.6.2012., str. 1.

([2]) Mišljenje ECHA-e od 16. lipnja 2022. o odobrenju Unije za TWP 094 (ECHA/BPC/348/2022), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Agencija je u mišljenju navela da nositelj odobrenja kao uvjet za odobrenje treba provesti ispitivanje dugoročne stabilnosti kod skladištenja pri okolnoj temperaturi za TWP 094 te ispitivanje sposobnosti stalnog stvaranja pjene i stupnja topivosti u otopini i stabilnosti otopine za formulaciju proizvoda u obliku topivog koncentrata. Rezultati ispitivanja dugoročne stabilnosti kod skladištenja trebali bi potvrditi rok trajanja biocidnog proizvoda od godinu dana odobren na temelju ubrzanog ispitivanja stabilnosti kod skladištenja i dostavljenih privremenih rezultata ispitivanja dugoročne stabilnosti kod skladištenja pri okolnoj temperaturi. Informacije koje treba dostaviti o sposobnosti stalnog stvaranja pjene i stupnju topivosti u otopini i stabilnosti otopine trebale bi potvrditi tehnička svojstva proizvoda za formulaciju proizvoda u obliku topivog koncentrata.

(9) Komisija se slaže s mišljenjem Agencije i smatra da bi dostavljanje rezultata tog ispitivanja i informacija o formulaciji proizvoda u obliku topivog koncentrata trebalo biti preduvjet za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda TWP 094 u skladu s člankom 22. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012. Komisija smatra i da činjenica da se ti podaci trebaju dostaviti nakon izdavanja odobrenja ne utječe na zaključak o ispunjenju uvjeta iz članka 19. stavka 1. točke (d) te uredbe na temelju postojećih podataka.

(10) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za biocidne proizvode,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Društvu TROY CHEMICAL COMPANY BV izdaje se odobrenje Unije za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda TWP 094 s brojem odobrenja EU-0028968-0000 podložno sukladnosti s uvjetima iz Priloga I. te u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda navedenim u Prilogu II.

Odobrenje Unije valjano je od 19. lipnja 2023. do 31. svibnja 2033.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. svibnja 2023.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

UVJETI (EU-0028968-0000)

Nositelj odobrenja provodi ispitivanje dugoročne stabilnosti kod skladištenja pri okolnoj temperaturi za proizvod TWP 094 kako bi potvrdio rok trajanja biocidnog proizvoda od 12 mjeseci. To mora uključivati ispitivanje stupnja topivosti u otopini i stabilnosti otopine nakon skladištenja u trajanju od 12 mjeseci pri okolnoj temperaturi. Ako je razgradnja veća od 10 %, potrebni su i moraju se uključiti podaci o učinkovitosti te informacije o produktima razgradnje i njihovu utjecaju na procjenu rizika.

Nositelj odobrenja provodi ispitivanje sposobnosti stalnog stvaranja pjene i ispitivanje stupnja topivosti u otopini i stabilnosti otopine kako bi potvrdio formulaciju proizvoda TWP 094 u obliku topivog koncentrata.

Nositelj odobrenja do 19. lipnja 2024. Agenciji mora dostaviti dotične rezultate ispitivanja i informacije.

PRILOG II.

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

TWP 094

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

Broj odobrenja: EU-0028968-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): EU-0028968-0000

1. **ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

1.1. **Trgovački naziv(i) proizvoda**

Trgovački naziv(i)	TWP 094 StoPrim Protect W 22 Aqua Holz-Imprägnier-Grund Gjøco Impregnering Aqua Omnia Preservative Voima Aqua Base Aqua IG-16 Aqua Holz-Imprägnierung Induline SW-906 Sadolin QD Wood Preserver WB Holz-Öl Imprägniergrund WX Imprägniergrund W21000 Imprägniergrund W219 Protox Woodprotect B3 Grundingsolie WP GVK-Pohjuste Plus Pinja Base Grundolja Villa Protect Primex Olja plus Primex Olja Valtti Plus Primer Gori Professional Træimprægnering Vandig Sigmalife WB Primer GORI Transparent grunder træværk 11 IM151A profilan-prevent pro impralan-Grund I100 pro impralan-Grund G300 pro impralan-Grund G400 pro Rhenocryl pro-TL 30 EU Rhenocryl pro-TL 45 EU Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois Impregnační základ Impregnačný základ Houtimpregneer Grund pentru protecția lemnului Holzschutzgrundierung Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019 Osmo Träimpregnering WR Aqua 4019 Osmo Treimpregnering WR Aqua 4019 Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019 Osmo Color Träimpregnering WR Aqua 4019 Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019 Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019 Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019

	Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019 Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019 Osmo Impregnálás WR Aqua 4019 Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019 Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019 Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019 Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019 Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019 Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019 Osmo WR Base Coat Aqua 4019 Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019 Osmo Impregnēšana kokam WR Aqua 4019 Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019 Osmo WR Base Coat Aqua 4019 Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019 Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019 Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019 Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019 Flügger 01 Wood Tex Grund-olie Flügger 01 Wood Tex Grund-olja Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje Flügger 01 Wood Tex Grundieröl Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy Flügger 01 Wood Tex Flügger 01 Wood Tex Grundolie Holzschutzgrund WOODEX AQUA BASE + AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno 458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno HI2550 Linea Blu protettivo per Legno AM0572/00 Hydroplus Wood protection 458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection HI2550 Linea Blu Wood Protection AA1960 Laqvin Seal 37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment 37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment MasqueWoodPro 10 CETOL WP 5000-02 BAUFIX Holz-Imprägnierung YM-–M103/——— 674840 HF PROTECTIVE PRIMER W Grundolja V Ronseal Wood Preserver Ronseal Trade Wood Preserver Screwfix Wood Preserver B&Q Wood Preserver Good Home Wood Preserver Sherwin Williams Wood Preserver Ronseal Fence Life Wood Preserver Ronseal Shed & Fence Preserver Castorama Traitement Bois Extérieur Brico Depot Traitement Bois Extérieur Good Home Traitement Bois Extérieur Altax Traitement Bois Extérieur Ronseal Traitement Bois Extérieur Valspar Traitement Bois Extérieur Valspar Pro Traitement Bois Extérieur Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur Luxens Traitement Bois Extérieur Castorama Impregnat do drewna Good Home Impregnat do drewna Altax Impregnat do drewna

	Valspar Impregnat do drewna Valspar Pro Impregnat do drewna Sherwin Williams Impregnat do drewna Luxens Impregnat do drewna Castorama Conservant pentru lemn Good Home Conservant pentru lemn Altax pentru lemn Valspar pentru lemn Valspar Pro pentru lemn Sherwin Williams pentru lemn

1.2. **Nositelj odobrenja**

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresa	Poortweg 4C, 2612PA Delft Nizozemska
Broj odobrenja	EU-0028968-0000	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0028968-0000	
Datum odobrenja	19. lipnja 2023.	
Datum isteka odobrenja	31. svibnja 2033.	

1.3. **Proizvođač(i) proizvoda**

Naziv proizvođača	Troy Chemical Company BV
Adresa proizvođača	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert Nizozemska Industriepark 23, 56593 Horhausen Njemačka Geschwister-Scholl-Straße 127, 39218 Schönebeck/Elbe Njemačka Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck Njemačka Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbüttel Njemačka Am Nordturm 5, 46562 Voerde Njemačka Am Alten Galgen 14, 56410 Montabaur Njemačka

Naziv proizvođača	Tikkurila Oyj
Adresa proizvođača	Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa Finska uL.Mościckiego 23, 39-200 DĘBICA Poljska

Naziv proizvođača	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Adresa proizvođača	Staffanstorpsvägen 50, 20517 Malmö Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	Staffanstorpsvägen 50, 20517 Malmö Švedska

Naziv proizvođača	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH
Adresa proizvođača	An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim Njemačka

Naziv proizvođača	Remmers GmbH
Adresa proizvođača	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Löningen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Löningen Njemačka Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Njemačka

Naziv proizvođača	Remmers Industrielacke GmbH
Adresa proizvođača	Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Füllenbruchstr. 13, 32120 Hiddenhausen Njemačka

Naziv proizvođača	Teknos A/S
Adresa proizvođača	Industrivej 16, DK-6580 Vamdrup Danska
Lokacija proizvodnih pogona	Industrivej 16, DK-6580 Vamdrup Danska

Naziv proizvođača	Sherwin Williams
Adresa proizvođača	Thorncliffe Park Estate, Thorncliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Thorncliffe Park Estate, Thorncliffe Rd, Chapeltown,, S35 2YP Sheffield Ujedinjeno Kraljevstvo Kopanińska 7, 60-119 Brodziszewo Poljska

Naziv proizvođača	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Adresa proizvođača	Via Del Fiffo 12, 40065 Pianoro (BO) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Via Del Fiffo 12, 40065 Pianoro (BO) Italija

Naziv proizvođača	Sherwin-Williams Sweden AB
Adresa proizvođača	Bellö, 570 32 Hjältevad Švedska
Lokacija proizvodnih pogona	Bellö, 570 32 Hjältevad Švedska

Naziv proizvođača	PPG Industries (Dyrup A/S)
Adresa proizvođača	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Danska
Lokacija proizvodnih pogona	Gladsaxevej 300, 2860 Gladsaxe Danska

1.4. **Proizvođači aktivnih tvari**

Aktivna tvar	3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Corporation
Adresa proizvođača	8 Vreeland Road, Florham Park, NJ 07105 New Jersey Sjedinjene Američke Države
Lokacija proizvodnih pogona	One Avenue L, NJ 07105 Newark Sjedinjene Američke Države

Aktivna tvar	3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Company BV
Adresa proizvođača	Poortweg 4C, 2612 PA Delft Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Industriepark 23, 56593 Horhausen Njemačka

2. **SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA**

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. **Vrsta formulacije**

Bilo koja druga tekućina (AL) i topivi koncentrat (SL)

3. **OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI**

Oznaka upozorenja	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Sadrži 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake obavijesti	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj u/na lokalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima. Odložiti spremnik u/na lokalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.

4. **ODOBRENA UPORABA**

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Četkanje i valjanje (općenito, profesionalno)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Fungicidi.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: Basidiomycetes: Uobičajeno ime: gljive smeđe truleži Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Preventivna obrada za meko drvo razreda uporabe 2, kako je opisano u EN standardu 335:2013 (situacija u kojoj je drvo ili proizvod na bazi drva natkriven i nije izložen vremenskim utjecajima (osobito kiši i kišnom nevremenu), no gdje može povremeno, ali ne postojano, doći do vlaženja). Upotrijebite razred 3 kako je opisano u EN standardu 335:2013 (situacija u kojoj je drvo ili proizvod na bazi drva iznad zemlje i izložen je vremenskim utjecajima (osobito kiši). Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.
Načini primjene	Metoda: četkom i valjkom Detaljan opis: Površinska obrada
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100 ml/m^2 (protiv gljivica plave mrlje); 150–160 ml/m^2 (protiv gljivica truljenja drva) Razrjeđivanje (%): – Proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: 1 nanošenje
Kategorije korisnika	profesionalac široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Limenka (polietilen visoke gustoće) HDPE: 0,375 l, 0,75 l, 1 l, 2,5 l, 5 l Samo za profesionalnu uporabu.: Limenka HDPE: 10 l, 20 l, 25 l

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Nemojte razrjeđivati (spremno za uporabu).

Nanesite proizvod na drvo četkom ili valjkom i ostavite da se suši oko 24 sata. Čišćenje alata može se izvesti blagim sapunom i vodom.

Obvezna je uporaba završnog premaza. Završni premaz ne može sadržavati sredstvo za zaštitu filma ili drva. Završni premaz potrebno je održavati.

Proizvod štiti drvenu površinu od gljivičnih plavih mrlja na drvu, koja je minimalno „umjereno do blago otporna na gljivice" prema standardu EN 350:2016: razred trajnosti (DC) 3-4. Pogledajte odjeljak 6 za puni naziv EN standarda.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Nemojte primjenjivati/nanositi izravno na ili blizu hrane, hrane za životinje ili pića, niti na površine ili pribor koji će vjerojatno biti u izravnom kontaktu s hranom, hranom za životinje, pićima i stokom/kućnim ljubimcima.

Nemojte nanositi u blizini površinskih voda.

Prilikom nanošenja proizvoda (na drvo) i dok se površine suše, nemojte zagađivati okoliš. Sav iscurjeli proizvod potrebno je obuhvatiti pokrivanjem tla (npr. ceradom) i zbrinuti na siguran način.

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*

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2. Uporaba br. 2 – Ručno uranjanje (profesionalno)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Fungicidi.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: Basidiomycetes: Uobičajeno ime: gljive smeđe truleži Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Preventivna obrada za meko drvo, razreda uporabe 2 i 3
Načini primjene	Metoda: ručno uranjanje Detaljan opis: Površinska obrada
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100 ml/m² (protiv gljivica plave mrlje); 150 – 160 ml/m² (protiv gljivica truljenja drva) Razrjeđivanje (%): – Proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: 1 nanošenje
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Limenka HDPE: 0,375 l, 0,75 l, 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Nemojte razrjeđivati (spremno za uporabu).

Vrijeme sušenja: sušenje do suhoćesuho za rukovanje i spremno za završni premaz: oko 24 h.

Čišćenje alata: s pomoću vode i blagog sapuna.

Obvezna je uporaba završnog premaza. Završni premaz ne može sadržavati sredstvo za zaštitu filma ili drva. Završni premaz potrebno je održavati.

Proizvod štiti drvenu površinu od gljivičnih plavih mrlja na drvu, koja je minimalno 'umjereno do blago otporna na gljivice' prema standardu EN 350:2016: razred trajnosti (DC) 3-4. Pogledajte odjeljak 6 za puni naziv EN standarda.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Tijekom faze rukovanja proizvodom klasificiranog po europskom standardu EN 374 ili istovrijednom, nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije. Materijal rukavica mora navesti nositelj autorizacije u informacijama o proizvodu.

Nosite zaštitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ili istih karakteristika).

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.

Pogledajte odjeljak 6 za puni naziv EN standarda i zakonske odredbe.

Nanošenje ručnim uranjanjem može se izvoditi maksimalno 30 minuta dnevno.

Nemojte primjenjivati/nanositi izravno na ili blizu hrane, hrane za životinje ili pića, niti na površine ili pribor koji će vjerojatno biti u izravnom kontaktu s hranom, hranom za životinje, pićima i stokom/kućnim ljubimcima.

Prilikom nanošenja proizvoda (na drvo) i dok se površine suše, nemojte zagađivati okoliš. Sav iscurjeli proizvod potrebno je obuhvatiti pokrivanjem tla (npr. ceradom) i zbrinuti na siguran način.

Svježe obrađeno drvo potrebno je nakon obrade uskladištiti pod zaklonom ili na tvrdoj, nepropusnoj površini kako bi se spriječilo izravno curenje u tlo i vodu.

Sve iscurjelo potrebno je prikupiti za ponovnu uporabu ili zbrinjavanje.

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*

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3. Uporaba br. 3 – Automatizirano uranjanje, automatizirano raspršivanje, premazivanje/odvodnjavanje (industrijsko)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Fungicidi.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: gljive plavila Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: Basidiomycetes: Uobičajeno ime: gljive smeđe truleži Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Preventivna obrada za meko drvo, razreda uporabe 2 i 3
Načini primjene	Metoda: automatizirano uranjanje, automatizirano prskanje, protočno premazivanje / preplavljivanje Detaljan opis: Površinska obrada. Slično kao kod protočnog nanošenja/prskanja, pretpostavlja se da je automatizirano prskanje **u biti potpuno zatvoreni** proces, pri čemu se izloženost rukovatelja uglavnom događa prilikom rukovanja mokro obrađenim drvetom.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 100 ml/m^2 (protiv gljivica plave mrlje); 150 – 160 ml/m^2 (protiv gljivica truljenja drva) Razrjeđivanje (%): – Proizvod spreman za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: 1 nanošenje

Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Limenka/srednji spremnik za rasuti teret (IBC) HDPE: 120 l, 220 l, 1 000 l

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Nemojte razrjeđivati (spremno za uporabu).

Vrijeme sušenja:do suhoće na dodir.

Obvezna je uporaba završnog premaza. Završni premaz ne može sadržavati sredstvo za zaštitu filma ili drva. Završni premaz potrebno je održavati.

Proizvod štiti drvenu površinu od gljivičnih plavih mrlja na drvu, koja je minimalno 'umjereno do blago otporna na gljivice' prema standardu EN 350:2016: razred trajnosti (DC) 3-4. Pogledajte odjeljak 6 za puni naziv EN standarda.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Proizvod se smije ulijevati samo u opremu za industrijsku primjenu putem potpuno automatiziranog sustava za pumpanje/transfer.

Tijekom faze rukovanja proizvodom klasificiranog po europskom standardu EN 374 ili istovrijednom, nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije. Materijal rukavica mora navesti nositelj autorizacije u informacijama o proizvodu.

Nosite zaštitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ili istih karakteristika).

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.

Pogledajte odjeljak 6 za puni naziv EN standarda i zakonskih odredbi.

Proizvod se smije upotrebljavati samo u potpuno automatiziranim procesima uranjanja, u kojima su svi koraci u procesu obrade i sušenja mehanizirani i ne dolazi do ručnog rukovanja, uključujući i kada se obrađeni artikli transportiraju kroz spremnik za potapanje do odvodnje/sušenja i skladištenja (ako površina već nije suha prije premještanja u skladište). Tamo gdje je to prikladno, drveni predmeti koji se tretiraju moraju biti u potpunosti pričvršćeni (npr. pomoću zateznih remena ili steznih uređaja) prije obrade i tijekom procesa uranjanja i njima se ne smije rukovati ručno dok se obrađenim predmetima ne osuši površina.

Svježe obrađeno drvo potrebno je nakon obrade uskladištiti pod zaklonom ili na tvrdoj, nepropusnoj površini, ili oboje, kako bi se spriječilo izravno curenje u tlo, kanalizaciju i vodu.

Sav iscurjeli proizvod potrebno je prikupiti za ponovnu uporabu ili zbrinjavanje.

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*

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4. Uporaba br. 4 – Dvostruki vakuumski/niskotlačni postupak (industrijski)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Fungicidi.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Basidiomycetes: Uobičajeno ime: gljive smeđe truleži Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Preventivna obrada za meko drvo, razreda uporabe 2 i 3
Načini primjene	Metoda: Dvostruki vakuumski/niskotlačni postupak Detaljan opis: Penetrativni tretman.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 74,6–79,5 kg/m^3 Razrjeđivanje (%): 10 % otopina za uporabu (1 dio proizvoda: 9 dijelova vode) Broj i vremenski raspored primjene: 1 nanošenje
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Limenka/IBC HDPE: 120 l, 220 l, 1 000 l

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vrijeme sušenja: do suhoće na dodir.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Proizvod se smije ulijevati samo u opremu za industrijsku primjenu putem potpuno automatiziranog sustava za pumpanje/transfer.

Tijekom faze rukovanja proizvodom klasificiranog po europskom standardu EN 374 ili istovrijednom, nosite zaštitne rukavice otporne na kemikalije. Materijal rukavica mora navesti nositelj autorizacije u informacijama o proizvodu.

Nosite zaštitni kombinezon (tip 6, EN 13034 ili istih karakteristika).

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu.

Pogledajte odjeljak 6 za puni naziv EN standarda i zakonskih odredbi.

Svježe obrađeno drvo potrebno je nakon obrade uskladištiti pod zaklonom ili na tvrdoj, nepropusnoj površini, ili oboje, kako bi se spriječilo izravno curenje u tlo i vodu.

Sav iscurjeli proizvod potrebno je prikupiti za ponovnu uporabu ili zbrinjavanje.

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*

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

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

Pogledajte opće smjernice za uporabu.

5. **OPĆE UPUTE ZA UPORABU** ([1])

5.1. **Upute za uporabu**

Pridržavajte se uputa za uporabu.

Proizvod nemojte upotrebljavati na drvetu ili drvenim konstrukcijama namijenjenima za unutarnju uporabu, osim na unutarnjim površinama vanjskih okvira prozora i vanjskih vrata / okvira vrata.

Tijekom nanošenja i sušenja temperatura mora biti iznad 5 °C i relativna vlažnost ispod 80 %.

Prije upotrebe promiješajte proizvod.

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

Operite ruke i lice nakon nanošenja i uporabe proizvoda te prije jela, pića ili pušenja.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Nemojte upotrebljavati na drvetu koje može doći u izravan kontakt s hranom, stočnom hranom i stokom.

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

AKO SE PROGUTA: Ako se pojave simptomi, nazovite CENTAR ZA TROVANJA ili liječnika.

AKO JE NA KOŽI: Operite kožu vodom.Ako se pojave simptomi, nazovite CENTAR ZA TROVANJA ili liječnika.

AKO DOSPIJE U OČI: Ako se pojave simptomi, isperite vodom. Uklonite kontaktne leće, ako postoje i ako je to jednostavno za učiniti. Nazovite CENTAR ZA TROVANJA ili liječnika.

AKO SE UDAHNE: Ako se pojave simptomi, nazovite CENTAR ZA TROVANJA ili liječnika.

Kada tražite liječnički savjet, imajte pri ruci spremnik ili etiketu proizvoda.

5.4. **Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Ovaj proizvod i njegov spremnik potrebno je odložiti na siguran način kao opasan otpad.

Svaki proizvod prikupljen tijekom primjene koji se ponovno ne upotrebljava, potrebno je odložiti na siguran način kao opasan otpad.

Zbrinite pakiranje i neiskorišteni proizvod u skladu s lokalnim propisima. Ako je potrebno, posavjetujte se s profesionalcem za otpad ili lokalnim vlastima.

5.5. **Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja**

Čuvati izvan dohvata djece i neciljanih životinja/kućnih ljubimaca.

Ne skladištiti u blizini hrane, pića i hrane za životinje.

Rok trajanja: 12 mjeseci.

Skladištiti ispod 35 °C.

Čuvati na hladnom, suhom, dobro prozračenom mjestu.

Zaštititi od mraza.

Zaštititi od svjetlosti.

Otvorene posude potrebno je pažljivo zatvoriti i držati uspravno kako bi se spriječilo curenje.

([1]) Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.

6. **OSTALE INFORMACIJE**

U vezi s uporabama 1 i 2: stručnjaci i/ili obučeni stručnjaci ako to zahtijeva nacionalno zakonodavstvo.

Puni nazivi EN standarda i zakonskih odredbi spomenutih u odjeljcima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.2.2., 4.3.2. i 4.4.2.:

EN 335:2013 – Trajnost drva i proizvoda na bazi drva – Razredi uporabe: definicije, primjena na puno drvo i proizvode na bazi drva

EN 350:2016, Trajnost drva i proizvoda na bazi drva – Ispitivanje i klasifikacija otpornosti drva i materijala na bazi drva na biološke agense

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama. Dio 1: terminologija i zahtjevi izvedbe za kemijske rizike.

EN 13034 –Odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija. Zahtjevi pri radu za odjeću za zaštitu od kemikalija koja nudi ograničenu zaštitnu učinkovitost protiv tekućih kemikalija (oprema tipa 6 i tipa PB [6]).

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika kod rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četrnaesta pojedinačna direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11.).