

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

Naziv skupine: Induline GW-310 Family

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

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/18-12/03

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0018555-0000

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 1 proff. use	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	6
6. Ostale informacije	9
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	9
1. Administrativni podatci - meta SPC 2 public and proff. use	10
2. Sastav u meta SPC-u	10
3. Izjave o opasnosti i mjerama opreza u meta SPC-u	11
4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u	11
5. Opće upute za korištenje meta SPC-a	13
6. Ostale informacije	14
7. Treća razina informacija: pojedini proizvodi u meta SPC-u	14

I. dio - Prva razina informacija

1. Administrativne informacije

1.1. Naziv skupine

Induline GW-310 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 Remmers GmbH

Adresa Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Njemačka

Broj odobrenja

KLASA: UP/I-543-04/18-12/03

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

HR-0018555-0000

Datum odobrenja

23/07/2015

Datum isteka odobrenja

30/10/2025

1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

Remmers GmbH

Adresa proizvođača

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Njemačka

1.5. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	39 - 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Company BV
Adresa proizvođača	Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Nizozemska

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	0,629 - 0,63

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 proff. use

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	0,629 - 0,63

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

Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propinylbutylcarbamate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na originalnom spremniku sukladno važećim zakonskim propisima....

4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Profesionalni i industrijski korisnici: preventivna zaštita protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Upotreba proizvoda dopuštena je isključivo profesionalnim korisnicima i u industrijske svrhe. Trgovački naziv proizvoda: Induline GW-310 i Induline GW-310-clear
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Stadij razvoja: hife / gljive
Područje primjene	na otvorenom Pripravak je namijenjen za tretiranje drva na otvorenom, koje nije pokriveno, nije u izravnom kontaktu s tlom ili vodom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1) i trajno izloženo vremenskim uvjetima ili zaštićeno od njih, ali izloženo čestom močenju; npr.: vanjska vrata, fasade, ograde, pergole, zabati, drvene obloge itd.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom - 2 primjene za redom. Profesionalni korisnici, posebno obučeni stručnjaci premazivanje protokom - „Flowcoating“ premazivanje (premazivanje protokom). Isključivo za industrijsku primjenu. prskanje - Isključivo za industrijsku primjenu - automatizirano raspršivanje u zatvorenim postrojenjima (tunel za raspršivanje). otvoreni sustav: primjena uranjanjem - Profesionalni korisnici, posebno obučeni stručnjaci.
Broj i vremenski raspored primjena	197-216 mL/m ² - 100 - Jedna primjena. Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). 197-216 ml/m ² - 100 - Jedna primjena. Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). 197-216 ml/m ² - 100 - Jedna primjena. Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). 197-216 ml/m ² - 100 - Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).

Kategorije korisnika	profesionalac industrijski osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Kanta/limenka, premazana limena ploča: 5 L, 20 L Bačva, plastična (PE): 120 L IBC kontejner (srednji spremnik za rasuti teret), plastični (PE): 1000 L Vrsta spremnika: limenka (premazana)/, polietilen; Veličina spremnika: 5; 20 (limenka); 120; 1000 (polietilen); Mjerne jedinice spremnika: litre

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pripravak je namijenjen je za tretiranje drva na otvorenom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
 Nanošenje četkom: ukloniti stare premaze kao što su debeli slojevi mrlja ili završne boje, kao i koru i unutarnju koru. Dobro očerkati mrlje prije primjene i nanositi mekom četkom u smjeru godova. Nakon 2 – 3 sata sušenja nanijeti drugi sloj.

Uranjanje: Proizvod Induline GW-310 smije se upotrebljavati isključivo u automatiziranim procesima uranjanja u kojima su svi koraci procesa tretiranja i sušenja mehanički i nema ručnih postupaka, uključujući transport tretiranih dijelova kroz spremnik za uranjanje na cijedenje/sušenje i skladištenje (ako već ranije nisu površinski osušeni prije skladištenja). Po potrebi, drvene je komade koje treba tretirati potrebno učvrstiti (primjerice, s pomoću pričvrstnih remena ili steznih uređaja) prije tretiranja i tijekom procesa uranjanja te se njima ne smije rukovati sve dok se tretirani dijelovi površinski ne osuše.

Općenito: Dopušteni udio vlage dimenzionalno stabilnih drvenih elemenata iznosi 13 +/- 2 % te najviše 18 % za drvene elemente bez ili s ograničenom dimenzionalnom stabilnošću. Supstrat ne smije sadržavati masnoću, nečistoće, zemlju ni prašinu. Proizvod je spreman za upotrebu i primjenjuje se nerazrijeđen. Radna temperatura iznosi 10 – 30 °C (temperatura okoline i temperatura drvenog supstrata). Čvrsto zatvoriti spremnike nakon upotrebe i preostali sadržaj spremnika upotrijebiti što je prije moguće.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
 Izbjegavati stvaranje aerosola. Treba pažljivo otvoriti i rukovati s kontejnerom.

Potrebno je pridržavati se uobičajenih mjera predostrožnosti prilikom rukovanja s kemikalijama. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću.
 Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
 Ne jesti, piti ili pušiti tijekom rada. Prije početka rada zaštititi kožu kremom. Oprati ruke prije pauze i nakon posla. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati plinove / pare / aerosole.
 Zaštita dišnog sustava:
 Nije potrebna posebna oprema ako je ventilacija prostora dobra.
 Zaštititi dišne puteve ako postoji opasnost od prskanja / magle: upotrebom kratkotrajnog uređaja za filtriranje: Filter A / P2.
 Zaštita ruku: Nepropusne rukavice (kloroprenska guma, CR; nitrilna guma, NBR). Zaštitna krema za kožu.
 Zaštita očiju: Zaštitne naočale, ako postoji opasnost od prskanja
 Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

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

Osobne mjere opreza:

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati daleko. Pobrinuti se za prikladnu ventilaciju.

Mjere prve pomoći:

Opće informacije:

U svim slučajevima gdje postoji sumnja ili kada su simptomi prisutni, potražiti liječničku pomoć. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću od proizvoda. U slučaju nepravilnog disanja ili zastoja disanja, pružiti umjetno disanje.

Nakon udisanja: Osigurati svjež zrak. Ako je potrebno pružiti umjetno disanje. Utopliti pacijenta. Ako simptomi duže traju savjetovati se s liječnikom. U slučaju nesvjestice postaviti pacijenta u stabilan bočni položaj za transport.

Nakon dodira s kožom: Oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se iritacija kože nastavlja, savjetovati se s liječnikom.

Nakon dodira s očima: Isprati otvoreno oko nekoliko minuta pod tekućom vodom. Potom se obratiti liječniku.

Gutanje: Isprati usta i piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Nazvati liječnika odmah!

Hitne mjere za zaštitu okoliša: Spriječite ulazak proizvoda u tlo/zemlju. Razrijedite s velikom količinom vode ako se prolije.

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

Veće količine preostalog proizvoda treba zbrinuti u originalnim spremnicima sukladno važećim zakonskim propisima. Tek kada se u potpunosti isprazne, čiste spremnike treba reciklirati. Šifra otpada: 03 02 05

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

Rok trajanja: jedna godina ako se skladišti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od smrzavanja i u zatvorenim, originalnim spremnicima.

Nakon upotrebe spremnik treba čvrsto zatvoriti.

Pridržavati se zakonskih propisa za skladištenje tekućina opasnih po okoliš.

Držati na hladnom i suhom mjestu u čvrsto zatvorenim spremnicima.

Čuvati zaštićeno od smrzavanja, na dobro ventiliranom mjestu, zaštićeno od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

5.1. Upute za uporabu

Induline GW-310

Pripravak je namijenjen je za tretiranje drva na otvorenom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1).

Nanošenje četkom: uklonite stare premaze kao što su debeli slojevi mrlja ili završne boje, kao i koru i unutarnju koru. Dobro očekajte mrlju prije primjene i nanosite mekom četkom u smjeru godova. Nakon 2 – 3 sata sušenja nanesite drugi sloj.

Svi drugi načini primjene: Potrebnu količinu pripravka treba nanijeti u jednom koraku.

Dopušteni udio vlage dimenzionalno stabilnih drvenih elemenata iznosi 13 +/- 2 % te najviše 18 % za drvene elemente bez ili s ograničenom dimenzionalnom stabilnošću. Supstrat ne smije sadržavati masnoću, otpatke, zemlju ni prašinu. Proizvod je spreman za upotrebu i primjenjuje se ne razrijeđen. Radna temperatura iznosi 10 – 30 °C (temperatura okoline i temperatura drvenog supstrata). Nakon upotrebe spremnike treba čvrsto zatvoriti, a preostali sadržaj spremnika upotrijebiti što je prije moguće.

Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). Pribor za aplikaciju odmah nakon upotrebe treba očistiti s razrijeđivačem. Upotrebljavati isključivo u prostorima s dobrom ventilacijom. Treba spriječiti stvaranje aerosola. Proizvod otvarajte i njime rukujte oprezno.

Induline GW-310 – proziran

Pripravak je namijenjen je za tretiranje drva na otvorenom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1). Nanošenje četkom: uklonite stare premake kao što su debeli slojevi mrlja ili završne boje, kao i koru i unutarnju koru. Dobro očetkajte mrlju prije primjene i nanosite mekom četkom u smjeru godova. Nakon 2 – 3 sata sušenja nanosite drugi sloj.

Svi drugi načini primjene: Potrebnu količinu pripravka treba nanijeti u jednom koraku.

Dopušteni udio vlage dimenzionalno stabilnih drvenih elemenata iznosi 13 +/- 2 % te najviše 18 % za drvene elemente bez ili s ograničenom dimenzionalnom stabilnošću. Supstrat ne smije sadržavati masnoću, otpatke, zemlju ni prašinu. Proizvod je spreman za upotrebu i primjenjuje se ne razrijeđen. Radna temperatura iznosi 10 – 30 °C (temperatura okoline i temperatura drvenog supstrata). Nakon upotrebe spremnika treba čvrsto zatvoriti, a preostali sadržaj spremnika upotrijebiti što je prije moguće. Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). Pribor za aplikaciju odmah nakon upotrebe treba očistiti s razrjeđivačem. Upotrebljavati isključivo u prostorima s dobrom ventilacijom. Treba spriječiti stvaranje aerosola. Proizvod otvarajte i njime rukujte oprezno.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Induline GW-310

Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
Izbjegavati stvaranje aerosola. Treba pažljivo otvoriti i rukovati s kontejnerom.

Potrebno je pridržavati se uobičajenih mjera predostrožnosti prilikom rukovanja s kemikalijama. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću. Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
Ne jesti, piti ili pušiti tijekom rada. Prije početka rada zaštititi kožu kremom. Oprati ruke prije pauze i nakon posla. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati plinove / pare / aerosole.
Zaštititi dišne puteve ako postoji opasnost od prskanja / magle: upotrebom kratkotrajnog uređaja za filtriranje: Filter A / P2.
Zaštita ruku: Nepropusne rukavice (kloroprenska guma, CR; nitrilna guma, NBR). Zaštitna krema za kožu.
Zaštita očiju: Zaštitne naočale, ako postoji opasnost od prskanja.
Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.
Spriječiti ulazak proizvoda u kanalizaciju ili vodovod, tlo/zemlju.

Induline GW-310 – proziran

Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.
Izbjegavati stvaranje aerosola. Treba pažljivo otvoriti i rukovati s kontejnerom.

Potrebno je pridržavati se uobičajenih mjera predostrožnosti prilikom rukovanja s kemikalijama. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću. Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
Ne jesti, piti ili pušiti tijekom rada. Prije početka rada zaštititi kožu kremom. Oprati ruke prije pauze i nakon posla. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati plinove / pare / aerosole.
Zaštititi dišne puteve ako postoji opasnost od prskanja / magle: upotrebom kratkotrajnog uređaja za filtriranje: Filter A / P2.
Zaštita ruku: Nepropusne rukavice (kloroprenska guma, CR; nitrilna guma, NBR). Zaštitna krema za kožu.
Zaštita očiju: Zaštitne naočale, ako postoji opasnost od prskanja.
Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.
Spriječiti ulazak proizvoda u kanalizaciju ili vodovod, tlo/zemlju.

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

Induline GW-310

Upute za prvu pomoć:

U svim slučajevima gdje postoji sumnja ili kada su simptomi prisutni, potražiti liječničku pomoć. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću od proizvoda. U slučaju nepravilnog disanja ili zastoja disanja, pružiti umjetno disanje.
Nakon udisanja: Osigurati svjež zrak. Ako je potrebno pružiti umjetno disanje. Utopliti pacijenta. Ako simptomi duže traju savjetovati

se s liječnikom. U slučaju nesvjestice postaviti pacijenta u stabilan bočni položaj za transport.
Nakon dodira s kožom: Oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se iritacija kože nastavlja, savjetovati se s liječnikom.
Nakon dodira s očima: Isprati otvoreno oko nekoliko minuta pod tekućom vodom. Potom se obratiti liječniku.
Gutanje: Isprati usta i piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Nazvati liječnika odmah!

Za daljnje informacije nazvati broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja: 01-23-48-342.

Liječenje: simptomatsko liječenje.

Kako ne bi došlo do dermatitisa (upalnog procesa na koži), upotrebljavajte kremu.

Hitne mjere zaštite okoliša: Spriječiti ulazak proizvoda u tlo/zemlju. Razrijediti s velikom količinom vode ako se prolije.

Induline GW-310 – proziran

Upute za prvu pomoć:

U svim slučajevima gdje postoji sumnja ili kada su simptomi prisutni, potražiti liječničku pomoć. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću od proizvoda. U slučaju nepravilnog disanja ili zastoja disanja, pružiti umjetno disanje.

Nakon udisanja: Osigurati svjež zrak. Ako je potrebno pružiti umjetno disanje. Utopliti pacijenta. Ako simptomi duže traju savjetovati se s liječnikom. U slučaju nesvjestice postaviti pacijenta u stabilan bočni položaj za transport.

Nakon dodira s kožom: Oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se iritacija kože nastavlja, savjetovati se s liječnikom.

Nakon dodira s očima: Isprati otvoreno oko nekoliko minuta pod tekućom vodom. Potom se obratiti liječniku.

Gutanje: Isprati usta i piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Nazvati liječnika odmah!

Za daljnje informacije nazvati broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja: 01-23-48-342.

Liječenje: simptomatsko liječenje.

Kako ne bi došlo do dermatitisa (upalnog procesa na koži), upotrebljavajte kremu.

Hitne mjere zaštite okoliša: Spriječiti ulazak proizvoda u tlo/zemlju. Razrijediti s velikom količinom vode ako se prolije.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Induline GW-310

Preporuka:

Zabranjeno je odlaganje s kućanskim otpadom. Proizvod ne smije dospjeti u kanalizaciju. Potreban je poseban tretman sukladno važećim zakonskim propisima.

Prema Europskom katalogu otpada ovaj proizvod spada pod šifru:

08 01 11 otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala i druge opasne tvari

Neočišćena ambalaža: Preporuka:

Moguće je reciklirati samo potpuno ispražnjene spremnike. Veće količine ostataka treba zbrinuti sukladno važećim zakonskim propisima. Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, uz aditiv za čišćenje ako je to potrebno.

Induline GW-310 – proziran

Preporuka:

Zabranjeno je odlaganje s kućanskim otpadom. Proizvod ne smije dospjeti u kanalizaciju. Potreban je poseban tretman sukladno važećim zakonskim propisima. Prema Europskom katalogu otpada ovaj proizvod spada pod šifru: 08 01 11 otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala i druge opasne tvari

Neočišćena ambalaža: Preporuka:

Moguće je reciklirati samo potpuno ispražnjene spremnike. Veće količine ostataka treba zbrinuti sukladno važećim zakonskim propisima. Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, uz aditiv za čišćenje ako je to potrebno.

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

Induline GW-310

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od smrzavanja i u čvrsto zatvorenim originalnim spremnicima. Spremnik držati na dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti. Zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe: 12 mjeseci. Spremnike čvrsto zatvoriti nakon upotrebe.

Induline GW-310 – proziran

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od smrzavanja i u čvrsto zatvorenim originalnim spremnicima. Spremnik držati na dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti. Zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe: 12 mjeseci. Spremnike čvrsto zatvoriti nakon upotrebe.

--

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	Induline GW-310	područje prodaje: HR
	Aqua HSL-35/m	područje prodaje: HR
Broj odobrenja <small>(Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3) - Nacionalno odobrenje)</small>	HR-0018555-0001 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	0,63

Trgovački naziv	Induline GW-310 - bezbojan	područje prodaje: HR
------------------------	----------------------------	----------------------

Broj odobrenja

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

Aqua HS-35/m	područje prodaje: HR
HR-0018555-0002 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	0,63

1. Administrativni podatci

1.1. identifikator u meta SPC-u

meta SPC 2 public and proff. use

1.2. Dodatak broju autorizacije

1-2

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	0,629 - 0,63

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

Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propinylbutylcarbamate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti sadržaj u/na originalnom spremniku sukladno važećim zakonskim propisima....

4. Ovlaštena uporaba(e) u meta SPC-u

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Amaterska primjena: preventivna zaštita protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje (plavilo) drva

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Proizvod namijenjen općoj populaciji.
Naziv trgovačkog proizvoda: Aqua HK-Lasur

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp.
Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) koje uzrokuju promjenu boje (plavilo) drva
Stadij razvoja: hife / gljive

Područje primjene	na otvorenom Pripravak je namijenjen za tretiranje drva na otvorenom, koje nije pokriveno, nije u izravnom kontaktu s tlom ili vodom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1) i trajno izloženo vremenskim uvjetima ili zaštićeno od njih, ali izloženo čestom močenju; npr.: vanjska vrata, fasade, ograde, pergole, zabati, drvene obloge itd.
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom - 2 primjene za redom.
Broj i vremenski raspored primjena	197-216 ml/m ² - 100 - Jedna primjena. Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba) profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Kanta/limenka, premazana limena ploča, 0,75 L, 2,5 L, 5 L

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pripravak je namijenjen je za tretiranje drva na otvorenom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
Nanošenje četkom: ukloniti stare premaze kao što su debeli slojevi mrlja ili završne boje, kao i koru i unutarnju koru. Dobro očerkati mrlje prije primjene i nanositi mekom četkom u smjeru godova. Nakon 2 – 3 sata sušenja nanijeti drugi sloj.

Općenito: Dopušteni udio vlage dimenzionalno stabilnih drvenih elemenata iznosi 13 +/- 2 % te najviše 18 % za drvene elemente bez ili s ograničenom dimenzionalnom stabilnošću. Supstrat ne smije sadržavati masnoću, nečistoće, zemlju ni prašinu. Proizvod je spreman za upotrebu i primjenjuje se nerazrijeđen. Radna temperatura iznosi 10 – 30 °C (temperatura okoline i temperatura drvenog supstrata). Čvrsto zatvoriti spremnike nakon upotrebe i preostali sadržaj spremnika upotrijebiti što je prije moguće.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Aqua HK-Lasur ne smije se upotrebljavati na drvenim površinama u blizini vodenih površina. Osim toga, potrebno je prekriti tlo tijekom tretiranja na licu mjesta.

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

Nema pojedinosti o vjerojatnim izravnim ili posrednim učincima specifičnim za uporabu, uputa za prvu pomoć ni hitnih mjera za zaštitu okoliša.

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

Nema posebnih uputa za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže specifičnih za uporabu.

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

Nema posebnih uvjeta skladištenja ni roka upotrebe proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja specifičnih za uporabu.

5. Opće upute za korištenje meta SPC-a

5.1. Upute za uporabu

Aqua HK-Lasur

Pripravak je namijenjen je za tretiranje drva na otvorenom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1). Nanošenje četkom: uklonite stare premaze kao što su debeli slojevi mrlja ili završne boje, kao i koru i unutarnju koru. Dobro očistite mrlju prije primjene i nanosite mekom četkom u smjeru godova. Nakon 2 – 3 sata sušenja nanosite drugi sloj.

Svi drugi načini primjene: Potrebnu količinu pripravka treba nanijeti u jednom koraku.

Dopušteni udio vlage dimenzionalno stabilnih drvenih elemenata iznosi 13 +/- 2 % te najviše 18 % za drvene elemente bez ili s ograničenom dimenzionalnom stabilnošću. Supstrat ne smije sadržavati masnoću, otpatke, zemlju ni prašinu. Proizvod je spreman za upotrebu i primjenjuje se ne razrijeđen. Radna temperatura iznosi 10 – 30 °C (temperatura okoline i temperatura drvenog supstrata). Nakon upotrebe spremnika treba čvrsto zatvoriti, a preostali sadržaj spremnika upotrijebiti što je prije moguće.

Vrijeme sušenja: 4 sata pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). Pribor za aplikaciju odmah nakon upotrebe treba očistiti s razrijeđivačem. Upotrebljavati isključivo u prostorima s dobrom ventilacijom. Treba spriječiti stvaranje aerosola. Proizvod otvarajte i njime rukujte oprezno.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Aqua HK-Lasur

Aqua HK-Lasur ne smije se upotrebljavati na drvenim površinama u blizini vodenih površina. Osim toga, potrebno je prekriti tlo tijekom tretiranja na licu mjesta.

Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima.

Izbjegavati stvaranje aerosola. Treba pažljivo otvoriti i rukovati s kontejnerom.

Potrebno je pridržavati se uobičajenih mjera predostrožnosti prilikom rukovanja s kemikalijama. Odmah ukloniti zaprljanu odjeću.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Ne jesti, piti ili pušiti tijekom rada. Prije početka rada zaštititi kožu kremom. Oprati ruke prije pauze i nakon posla. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati plinove / pare / aerosole.

Zaštititi dišne puteve ako postoji opasnost od prskanja / magle: upotrebom kratkotrajnog uređaja za filtriranje: Filter A / P2.

Zaštita ruku: Nepropusne rukavice (kloroprenska guma, CR; nitrilna guma, NBR). Zaštitna krema za kožu.

Zaštita očiju: Zaštitne naočale, ako postoji opasnost od prskanja.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Spriječiti ulazak proizvoda u kanalizaciju ili vodovod, tlo/zemlju.

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

Aqua HK-Lasur

Upute za prvu pomoć:

U svim slučajevima gdje postoji sumnja ili kada su simptomi prisutni, potražiti liječničku pomoć. O

Nakon udisanja: Osigurati svjež zrak. Ako je potrebno pružiti umjetno disanje. Utopliti pacijenta. Ako simptomi duže traju savjetovati se s liječnikom. U slučaju nesvjestice postaviti pacijenta u stabilan bočni položaj za transport.

Nakon dodira s kožom: Oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se iritacija kože nastavlja, savjetovati se s liječnikom.

Nakon dodira s očima: Isprati otvoreno oko nekoliko minuta pod tekućom vodom. Potom se obratiti liječniku.

Gutanje: Isprati usta i piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Nazvati liječnika odmah!

Za daljnje informacije nazvati broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja: 01-23-48-342.

Liječenje: simptomatsko liječenje. Kako ne bi došlo do dermatitisa (upalnog procesa na koži), upotrebljavajte kremu. Hitne mjere zaštite okoliša: Spriječiti ulazak proizvoda u tlo/zemlju. Razrijediti s velikom količinom vode ako se prolije.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Aqua HK-Lasur

Preporuka:

Zabranjeno je odlaganje s kućanskim otpadom. Proizvod ne smije dospjeti u kanalizaciju. Potreban je poseban tretman sukladno važećim zakonskim propisima. Prema Europskom katalogu otpada ovaj proizvod spada pod šifru: 08 01 11 otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala i druge opasne tvari

Neočišćena ambalaža: Preporuka:

Moguće je reciklirati samo potpuno ispražnjene spremnike. Veće količine ostataka treba zbrinuti sukladno važećim zakonskim propisima. Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda, uz aditiv za čišćenje ako je to potrebno.

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

Aqua HK-Lasur

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od smrzavanja i u čvrsto zatvorenim originalnim spremnicima. Spremnik držati na dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti. Zaštititi od smrzavanja. Rok upotrebe: 12 mjeseci. Spremnike čvrsto zatvoriti nakon upotrebe.

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

Aqua HK-Lasur

područje prodaje: HR

Broj odobrenja

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

HR-0018555-0003 1-2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,63
