

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Anti-Insekt

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

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

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/19-12/59

**Referentni broj odluke u registru
biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0025186-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	1
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	6
5.1. Upute za uporabu	6
5.2. Mjere za smanjenje rizika	6
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	7
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	7
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	7
6. Ostale informacije	8

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Anti-Insekt

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Remmers GmbH
	Adresa	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Njemačka
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/19-12/59	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0025186-0000	
Datum odobrenja	15/10/2019	
Datum isteka odobrenja	14/10/2029	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Remmers GmbH
Adresa proizvođača	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Njemačka

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1342 - Permetrin
Naziv proizvođača	LANXESS Deutschland GmbH
Adresa proizvođača	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Kennedyplatz 1 50569 Köln Njemačka

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Permetrin		Aktivna tvar	52645-53-1	258-067-9	0,2502
(2-methoxymethylethoxy)pro	1-(3-methoxypropoxy)propan-		34590-94-8	252-104-2	6
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				93,431

2.2. Vrsta formulacije

formulacija gotova za primjenu

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože
 Sadrži permetrin. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
 Čuvati izvan dohvata djece.
 Ne udisati pare.

Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Prskanje (profesionalni korisnik)

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Biocidni proizvod pripremljen za izravnu primjenu prskanjem.
Namijenjen je za:
- preventivno tretiranje drva uporabne klase 1 (u zatvorenom prostoru, bez vlaženja)
- kurativno tretiranje drva na otvorenom (natkriveni prostor, bez izlaganja nepovoljnim vremenskim uvjetima)
- kurativno tretiranje drva uporabne klase 1 i 2 u zatvorenom prostoru.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Hylotrupes bajulus* L.
Uobičajeno ime: Kućna strizibuba
Stadij razvoja: ličinke

Znanstveno ime: *Anobium punctatum* De Geer
Uobičajeno ime: točkasti drvotočac
Stadij razvoja: ličinke

Područje primjene

u zatvorenom prostoru
na otvorenom

Proizvod se primjenjuje na drvene konstrukcije:
- na otvorenom (natkriveni prostor, bez izlaganja nepovoljnim vremenskim uvjetima)
- u zatvorenom prostoru

Načini primjene

prskanje -
Proizvod primjenjuju profesionalni korisnici prskanjem preventivno (prije pojave kukaca) ili kurativno (nakon pojave kukaca).

Broj i vremenski raspored primjena

Kurativno tretiranje: 300 - 350 mL/m²; Preventivno tretiranje: 200 - 250 mL/m² - 0 - 2 do 3 primjene prskanjem

Kategorije korisnika

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik, pokositreni čelični lim (bijeli lim): 750 mL, 5 L, 10 L

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Vidi 5.1.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2.

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 5.3.

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

Vidi 5.4.

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

Vidi 5

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Premazivanje (široka javnost i profesionalni korisnik)

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Biocidni proizvod pripremljen za izravnu primjenu premazivanjem.
Namijenjen je za:
- preventivno tretiranje drva, uključujući drveni namještaj i manje drvene predmete uporabne klase 1 (u zatvorenom prostoru, bez vlaženja)
- kurativno tretiranje drva na otvorenom (natkriveni prostor, bez izlaganja nepovoljnim vremenskim uvjetima)
- kurativno tretiranje u zatvorenom prostoru tretiranje drva uporabne klase 1 i 2

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<p>Znanstveno ime: Hylotrupes bajulus L. Uobičajeno ime: Kućna strizibuba Stadij razvoja: ličinke</p> <p>Znanstveno ime: Anobium punctatum De Geer Uobičajeno ime: točkasti drvotočac Stadij razvoja: ličinke</p>
Područje primjene	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>na otvorenom</p> <p>Proizvod se primjenjuje na drvene konstrukcije: - na otvorenom (natkriveni prostor, bez izlaganja nepovoljnim vremenskim uvjetima), - u zatvorenom prostoru. na drvenom namještaju i malim drvenim predmetima u zatvorenom prostoru: - preventivno tretiranje (uporabna klasa 1) (u zatvorenom prostoru, bez vlaženja), - kurativno tretiranje (uporabna klasa 1 i 2).</p>
Načini primjene	<p>premazivanje - Proizvod primjenjuju profesionalni korisnici i široka javnost (amaterska uporaba) premazivanjem unutarnje i vanjske drvene konstrukcije (u natkrivenom prostoru) kao i drveni namještaj i manje drvene predmete u zatvorenom prostoru.</p>
Broj i vremenski raspored primjena	<p>Kurativno tretiranje: 300 - 350 mL/m²; preventivno tretiranje: 200 - 250 mL/m² (samo profesionalni korisnik) - 0 - Profesionalni korisnik: 2 do 3 premaza (kurativna i preventivna)</p> <p>Široka javnost (amaterska uporaba): 2 premaza (samo kurativno)</p>
Kategorije korisnika	<p>profesionalac</p> <p>široka javnost (amaterska uporaba)</p>
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Spremnik, pokositreni čelični lim (bijeli lim): 250 mL, 750 mL, 5 L, 10 L</p> <p>250 mL za široku javnost 750 mL, 5 L, 10 L za profesionalne korisnike</p>

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Za široku javnost: Ne nanosi se na velike unutarnje površine (maksimalno 3 m²). Uporaba u zatvorenim prostorima samo za namještaj ili druge male drvene predmete.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2.

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 5.3.

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

Vidi 5.4.

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

Vidi 5.5.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

1. Primjena samo na drvu uporabne klase 1 i 2.
2. Neiskorišteni proizvoda treba prikupiti, ponovno uporabiti ili odložiti kao opasan otpad. Proizvod i ostaci proizvoda ne smiju dospjeti u odvod, kanalizacijski sustav ili izravno u tlo ili vodu. Ispuštanje u otpadne vode tijekom čišćenja opreme nije dozvoljeno.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

1. Proizvod se smije nanositi samo na drvo koje nema izravan dodir s hranom za ljude ili životinje.
2. Primijeniti samo na otvorenom ili u prostorijama gdje je moguće prozračivanje.
3. Držati djecu i kućne ljubimce dalje od tretiranih površina dok se ne osuše.
4. Izbjegavati produljeni kontakt mačaka s tretiranim površinama.

Mjere za smanjenje rizika za profesionalne korisnike:

Ovaj proizvod sadrži ugljikovodike, C10-C13, n-alkane, izoalkane, cikličke, 2% aromata, stoga je potrebno primijeniti sljedeće mjere za smanjenje rizika:

- Osigurati dobru ventilaciju. Prozore i vrata ostaviti otvorenima (unakrsna ventilacija).

Moraju se provoditi sljedeće zaštitne mjere, u slučaju da se ne mogu zamijeniti tehničkim i/ili organizacijskim mjerama:

- Pri korištenju ovog proizvoda moraju se nositi rukavice za kemijsku zaštitu (HRN EN 374) (specifikaciju materijala za rukavice naznačuje nositelj odobrenja za stavljanje proizvoda u promet u uputama za uporabu).
- Za daljnju ručnu obradu tretiranog drveta moraju se nositi odgovarajuće rukavice za kemijsku zaštitu (HRN EN 374).

Mjere za smanjenje rizika tijekom prskanja :

Mora se nositi prikladno odijelo za zaštitu od kemikalija (najmanje tip 3 ili 4, HRN EN 14605) koje je nepropusno za biocidni proizvod (odgovarajući materijal za odijelo nositelj odobrenja za stavljanje proizvoda u promet navodi u informacijama o proizvodu).

- U nepovoljnim uvjetima, npr. prilikom primjena na velikim površinama na otvorenom ili u vrlo malim prostorijama, koncentracija ugljikovodika, C10-C13, n-alkana, izoalkana, cikličkih, 2% aromata u zraku može se povećati, tako da je u tim slučajevima dodatno potrebno nošenje respiratorne zaštitne opreme. Tip opreme i vrstu filtra (oznaka, identifikacijska boja) navodi nositelj odobrenja za stavljanje proizvoda u promet u informacijama o proizvodu.

Prioritet se mora dati tehničkim i organizacijskim mjerama zaštite (nošenje osobne zaštitne opreme ne smije biti stalna mjera).

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

Piretroidi mogu uzrokovati paresteziju (trnce i žarenje kože bez iritacije). U slučaju trajnih simptoma: potražiti savjet liječnika.

Prva pomoć:

"U SLUČAJU DA DOĐE DO KONTAKTA S OČIMA: odmah isprati oči s puno čiste vode. Ako se nosi kontaktne leće ukloniti ih ako su jednostavne za rukovanje. Uz otvorene kapke više minuta ispirati oči vodom ili tekućinom za ispiranje očiju.

AKO DOĐE DO KONTAKTA S KOŽOM (ili kosom): zahvaćeno područje temeljito oprati s dostatnom količinom vode i sapunom. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.

AKO DOĐE DO UDISANJA: pogođenu osobu izvesti na svježi zrak. U slučaju otežanog disanja, dati kisik. U slučaju zastoja disanja dati umjetno disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. NE poticati osobu na povraćanje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Neiskorišteni proizvoda i ambalažu treba prikupiti i zbrinuti u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

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

Rok trajanja: 24 mjeseca

6. Ostale informacije

Namijenjeno samo za tretiranje drva uporabne klase 1 i 2.

Radi sprječavanja pojave otpornosti (rezistentnosti) kukaca naizmjenično primijeniti proizvod(e) iz druge skupine.