



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV-19452(A-08PSA1203395-19-296)**

Išduotas 2019 m. spalio 4 d., galioja iki 2029 m. spalio 4 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
E.P.R.D., 227 Rue Waassertrap, L-4408, Belvo, Liuksemburgas.

Biocidinio produkto tipas

19 produktų tipas. Repelentai ir atraktantai.

Biocidinio produkto pavadinimas

Termirepel™ TR0207, Termirepel™.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

C Tech Corporation, 5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi, 400025 Mumbajus, Indija.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Levandų aliejus, CAS Nr. 8000-28-0, EB Nr. 616-770-1;

Pipirmėčių aliejus, CAS Nr. 8006-90-4, EB Nr. 616-900-7;

Citronelalis, CAS Nr. 106-23-0, EB Nr. 203-376-6.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Repelentas, skirtas pramoniniam naudojimui statybinių plėvelių gamybos procese, suteikiantis gaminiams termitų atbaidymo savybę.

Kitos specialiosios autorizacijos sąlygos pateikiamos šio liudijimo priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Privaloma biocidinio produkto ženklavimo informacija pateikiama šio liudijimo priede.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A-08PSA1203395

Biocidinio produkto liudijimas išduodamas pagal supaprastintą autorizacijos liudijimų išdavimo tvarką.

Vilniaus departamento direktorė A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5)BSV-19452(A-08PSA1203395-19-296)
priedas

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

Termirepel™ TR0207
PT 19

Autorizacijos liudijimo numeris:

Nr. (10-14 17.5)BSV-19452(A-08PSA1203395-19-296)

R4BP objekto numeris:
EU-0020776-0000

1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

1.1. Produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai)

Prekinis pavadinimas	Termirepel™
----------------------	-------------

1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	E.P.R.D.
	Adresas	227 Rue Waassertrap, L-4408, Belvo, Liuksemburgas
Autorizacijos liudijimo numeris	(10-14 17.5)BSV- 19452(A-08PSA1203395-19-296)	
<i>R4BP objekto numeris</i>	EU-0020776-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2019-10-04	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2029-10-04	

1.3. Produkto gamintojas (-ai)

Gamintojo pavadinimas	C Tech corporation
Gamintojo adresas	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi, 400025 Mumbajus, Indija
Gamybos vieta	Unit No.162, Plot No.259, Surat SEZ, Sachin, 394230 Gudžaratas, Indija

1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)

Veiklioji medžiaga	Levandų aliejus
Gamintojo pavadinimas	Ishanee Chemical Private Limited
Gamintojo adresas	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4, 400028 Dadaras, Indija
Gamybos vieta	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4, 400028 Dadaras, Indija

Veiklioji medžiaga	Pipirmėčių aliejus
Gamintojo pavadinimas	Ishanee Chemical Private Limited
Gamintojo adresas	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4, 400028 Dadaras, Indija
Gamybos vieta	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4, 400028 Dadaras, Indija

Veiklioji medžiaga	Citronelalis
Gamintojo pavadinimas	Ishanee Chemical Private Limited
Gamintojo adresas	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4,

	400028 Dadaras, Indija
Gamybos vieta	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4, 400028 Dadaras, Indija

2. PRODUKTO SUDĖTIS IR FORMULIACIJOS TIPAS

2.1. Kiekybinė ir kokybinė informacija apie produkto sudėtį

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Levandų aliejus	-	Veikloji medžiaga	8000-28-0	616-770-1	4.0
Pipirmėčių aliejus	-	Veikloji medžiaga	8006-90-4	616-900-7	4.0
Citronelalis	-	Veikloji medžiaga	106-23-0	203-376-6	5.0

2.2. Formuliacijos tipas

Kita (plastiko priedas – LDPE granulės)

3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Pavojingumo kategorijos	Netaikoma
Pavojingumo frazės	Netaikoma

4. AUTORIZUOTAS (-I) NAUDOJIMAS (-AI)

4.1. Plastiko priedas - Plastiko priedas - termitų repelentas

Lentelė 1. Naudojimas 1 – Plastiko priedas - termitų repelentas

Produkto tipas	PT 19 - Repelentai ir atraktantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	Plastiko priedas su repelentinėmis savybėmis, skirtas įterpti į plėveles. Plastiko priedas įterpiamas į statybinę plėvelę jos gamybos proceso metu, statybinei plėvelei suteikia termitų atbaidymo savybę.
Kontroliuojamas organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	<i>Reticulitermes sp.</i> Terasiniai termitai, visų vystymosi stadijų
Naudojimo sritis	Vidaus.

	Produktas sumaišomas su žaliavomis gamybos proceso metu, gaminant statybinę plastiko plėvelę.
Naudojimo metodas (-ai)	<p>Maišymas su žaliavomis ekstruzijos (išspaudimo) metu</p> <p>Plastiko priedo granulės įdedamos į plastikinę medžiagą per ekstruzijos dozavimo įtaisą, kad galutinėje makromolekulinėje matricoje būtų gaunama smulki ir homogeninė dispersija. Temperatūra ekstruzijos metu svyruoja nuo maždaug 160 ° C iki 250 ° C. Kaitinimas trunka apie 3–5 minutes. Ribotas temperatūros diapazonas ir labai trumpas poveikio laikas užtikrina veikliųjų medžiagų įterpimą išvengiant jų skilimo.</p> <p>Granulių įdėjimas į polimerinę medžiagą yra pramoninis procesas, kurio metu granulės mechaniškai perduodamos į uždara ir hermetišką ekstruderio statinės erdvę. Maišai atidaromi žirkklėmis arba peiliu, o į maišą įkišamas siurbimo vamzdis (operatorius neturi kontakto su granulėmis). Šis vamzdis eina tiesiai į surinktuvą, kur yra matuoklis, sustabdantis srautą, kai talpykla yra pakankamai užpildyta. Kai kuriose gamybos įmonėse operatoriai tiesiog pakelia atvirą maišą virš surinktuvo ir išpila į jį turinį, neliesdami granulių. Todėl tiesioginio kontakto su granulėmis nereikia, o poveikis gali būti laikomas nereikšmingu.</p>
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	3% Plastiko priedas tolydžio pridedamas į kitas žaliavas plėvelių gamybos proceso metu.
Vartotojų kategorija (-os)	Pramonės
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	25 kg LDPE maišai

4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Žiūrėti bendras instrukcijas

4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Netaikoma

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

Netaikoma

4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Netaikoma

4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Netaikoma

5. BENDRIEJI NAUDOJIMO NURODYMAI

5.1. Naudojimo instrukcijos

Į ekstruzijos dozavimo įtaisą įpilkite plastiko priedo granulių į plastikinę medžiagą, kad galutinėje makromolekulinėje matricoje susidarytų smulki ir homogeninė dispersija. Galutiniame mišinyje plastiko priedo norma yra 3%.

Pati granulių forma yra suprojektuota taip, kad jas būtų galima vienodai paskirstyti plastiko žaliavos granulėse. Plastiko priedas yra pagamintas iš LDPE polimerų, specialiai skirtų naudoti poliolefinuose.

Reikėtų vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jų sumažinti.

5.2. Rizikos valdymo priemonės

Specifinių pavojų nenustatyta; veikliosios medžiagos nėra lengvai prieinamos, nes jos yra surištos polimero matricoje. Nereikia jokių specialių priemonių.

5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką

Specifinių pavojų nenustatyta. Taikomos bendrosios procedūros:

Patekus į akis: Nedelsdami praplaukite akis dideliu kiekiu vandens, retkarčiais pakeldami viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite ir išimkite kontaktinius lęšius. Jei yra sudirginimas, kreipkitės į gydytoją. Įkvėpus: Nuveskite nukentėjusįjį į gryną orą ir palaikykite ramybėje, kad būtų patogų kvėpuoti. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: Užterštą odą praplaukite dideliu kiekiu vandens. Nuimkite užterštus drabužius ir batus. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Nurijus: Išskalaukite burną vandeniu. Išneškite nukentėjusįjį į gryną orą ir pabūti ramybėje, kad būtų patogų kvėpuoti. Jei medžiaga praryta, o veikiamas asmuo yra sąmoningas, duokite gerti nedidelį kiekį vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent medicinos personalas nurodytų tai padaryti. Jei atsiranda simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052.

5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos

Šio produkto, jo tirpalų ir bet kokių šalutinių produktų išmetimas turi atitikti Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus. Šalinkite perteklinius ir neperdirbamus produktus per licencijuotą atliekų šalinimo įmonę. Atliekų negalima išmesti neapdorotų į kanalizaciją, nebent jos visiškai atitiktų visų jurisdikcijai priklausančių institucijų reikalavimus.

5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Sandėliuoti laikantis vietinių taisyklių. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų ir maisto bei gėrimų. Maišą laikykite sandariai uždarytą ir užklijuotą, kol bus paruoštas naudoti. Atidaryti maišai turi būti atidžiai uždaromi ir laikomi vertikaliai, kad būtų išvengta išbyrėjimo. Nelaikykite nepaženklintuose maišuose. Norėdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite atitinkamą talpyklą. Tinkamumo laikas: 2 metai.

6. KITA INFORMACIJA

Etiketėje turi būti nurodoma:

Sudėtis:

Levandų aliejus – 4 proc;

Pipirmėčių aliejus – 4 proc;

Citronelalis – 5 proc.

Partijos numeris:

Galiojimo laikas: 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

Pakuotė (l):

Gamintojas: C Tech Corporation, 5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prabhadevi, 400025 Mumbajus, Indija.

Liudijimas išduotas: E.P.R.D., 227 Rue Waassertrap, L-4408, Belvo, Liuksemburgas.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-19452(A-08PSA1203395-19-296), galioja iki 2029-10-04.