



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BPR- 45 (A-08VAP1003376/A-20-20)**

Išduotas 2020 m. vasario 13 d., galioja iki 2028 m. sausio 20 d.

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**

Troy Chemical Company BV, Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai).

**Biocidinio produkto tipas**

8 produktų tipas. Medienos konservantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

TWP 097i. Holzschutzgrund -L- (M001000). AS---M717, VB4000, Marconol ultimate (Preserver),  
K84 XILOFIL TRANSPARENTE, 677850 HOLZEREUND ACTIVE PROTECTION. S2368BC000.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

Troy Chemical Europe BV, Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai).

**Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**

3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC), CAS Nr. 55406-53-6, EB Nr. 259-627-5;  
1-[[2-(2,4-dichlorfenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolis (propikonazolas), CAS  
Nr. 60207-90-1, EB Nr. 262-104-4;  
3-fenoksibenzil (1RS,3RS:1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetileciklopropankarboksilatas  
(permetrinas), CAS Nr. 52645-53-1, EB Nr. 258-067-9.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**

Profesionaliesiems ir neprofesionaliesiems naudotojams. Apsaugoti pjautą medieną ir medienos gaminius nuo medieną ardančių ir išvaizdą keičiančių organizmų. Negali būti naudojamas maisto, gėrimų ir pašarų tarai, vaikų žaislams, mediniams laivų korpusams, vandens statiniams ir akvakultūrinei įrangai apdoroti. 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**

A08VAP1003376/A.

Biocidiniai produktai, kurių autorizacijos liudijimo Nr. (10-14 17.5)BSV-17655 (A-08VAP1003376-19-277) gali būti tiekiami rinkai iki 2020 rugpjūčio 11 d. ir naudojami iki 2021 m. vasario 7 d.

Vilniaus departamento vyresnioji patarėja  
laikinais vykdanti Vilniaus  
departamento direktoriaus funkcijas



*Donata Budrevičienė*

Donata Budrevičienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. (10-14 17.5)BPR- 45 (A-08VAP1003376/A-20-20)  
Priedas

### **Biocidinio produkto charakteristikų santrauka**

TWP 097i, Holzschutzgrund -L- (M001000), AS--M717, VB4000, Marconol  
ultimate (Preserver), K84 XII.OFIL TRANSPARENTE, 677850  
HOLZFREUND ACTIVE PROTECTION, S2368BC000

8 produktų tipas – Medienos konservantai (konservantai)

Autorizacijos liudijimo numeris:  
(10-14 17.5)BPR- 45 (A-08VAP1003376/A-20)

R4BP objekto numeris:  
LT-0021461-0000

## 1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

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

Prekinis pavadinimas	TWP 097i, Holzschutzgrund -L- (M001000), AS---M717, VB4000, Marconol ultimate (Preserver), K84 XILOFIL TRANSPARENTE, 677850 HOLZFREUND ACTIVE PROTECTION, S2368BC000
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas Troy Chemical Company BV	Adresas Troy Chemical Company BV, Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai)
Autorizacijos liudijimo numeris	(10-14 17.5)BPR- 45 (A-08VAP1003376/A-20-20)	
R4BP objekto numeris	I.T-0021461-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2020-02-13	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2028-01-20	

### 1.3. Produkto gamintojas (-ai)

Gamintojo pavadinimas	Troy Chemical Europe BV
Gamintojo adresas	Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai)
Gamybos vieta	Industriepark 23, 56593 Horhausen (Vokietija) Westelijke Randweg 9, 4791 RT Klundert (Nyderlandai)

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

Veiklioji medžiaga	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC)
Gamintojo pavadinimas	Troy Chemical Europe BV
Gamintojo adresas	Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai)
Gamybos vieta	Industriepark 23, 56593 Horhausen Vokietija One Avenue L, 07105 Newark, New Jersey (Jungtinės Amerikos Valstijos)
Veiklioji medžiaga	1-[2-(2,4-dichlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolas (propikonazolas)
Gamintojo pavadinimas	Janssen PMP
Gamintojo adresas	Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse (Belgija)
Gamybos vieta	Jiangsu Seven continent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhangjiagang, Jiangsu (Kinija)

Veiklioji medžiaga	3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas (permetrinas)
Gamintojo pavadinimas	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Gamintojo adresas	Kennedyplatz 1, D-50569 Köln (Vokietija)
Gamybos vieta	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC, 396 195 Vapi, Gujarat (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.)
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC)		Veiklioji medžiaga	55406-53-6	259-627-5	0.75
1-[[2-(2,4-dichlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolas (propikonazolas)		Veiklioji medžiaga	60207-90-1	262-104-4	0.24
3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas (permetrinas)		Veiklioji medžiaga	52645-53-1	258-067-9	0.25
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, < 2 % aromatiniai junginiai		Tirpiklis	64742-48-9	918-481-9	89.485
2-butoksietanolis		Paviršinio aktyvumo medžiaga	111-76-2	203-905-0	6.0

### 2.2. Formuliacijos tipas

AI. - Bet koks kitas skystis

Pavojingumo piktograma	<p>GIIS02 GHS07 GHS08 GHS09</p>
Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojingumo kategorijos	<p>Degieji skysčiai (3 pav. kat.) Akių dirginimas (1 pav. kat.) Ūmus toksiškumas įkvėpus (1 pav. kat.) Pavojinga vandens aplinkai (1 lėtinio pav. kat.; 1 ūmaus pav. kat.)</p>
Pavojingumo frazės	<p>Degūs skystis ir garai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Sukelia smarkų akių dirginimą. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Sudėtyje yra 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato (IPBC), permetrino, propikonazolo ir poli (etileno glikolio) dimetakrilato. Gali sukelti alerginę reakciją.</p>
Atsargumo frazės	<p>Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Norūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ ar kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. PATEKUS ANTI ODOS (arba plaukų):Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausus chemikalus, CO2, vandens srovę (purškimas migla) arba putas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti užrakintą. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje Turinį ir talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos, nacionalines ir tarptautines reguliavimo taisykles.</p>

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

##### 4.1. Naudokite aprašymą

**Lentelė 1. Naudojimas Nr.1 – tepimas teptuku arba voleliu, profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui**

Produkto tipas	PT 08 - Medienos konservantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	TWP 097i yra medienos konservantas neprofesionaliems ir profesionaliems darbams, naudojamas užtepant teptuku arba voleliu. Naudojimo norma: 2 ir 3 naudojimo klasėms: 200 ml/m <sup>2</sup> . Naudojimo ir džiovinimo metu temperatūra turi būti aukštesnė nei 5 °C, o santykinė oro drėgmė – mažiau nei 80 proc. Naudoti medienos viršutiniam sluoksniui. Būtina padengti viršutinį sluoksnį. Viršutinis sluoksnis negali būti plėvelė ar kitas medienos konservantas. Pakartotinai apdoroti ar dažyti (lakuoti) tik visiškai apdorotai medienai išdžiūvus (apie 24 val.), kai mediena nelimpa liečiant (esant oro temperatūrai 23 °C ir 60 proc. santykinėi drėgmei).
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Medieną ardantys grybai: <i>Gloeophyllum trabeum</i> <i>Coniophora puteana</i> <i>Poria placenta</i>  Medienos pamėlynaviną sukeltantys grybai: <i>Aureobasidium pullulans spp.</i> <i>Sydowia pithyophilia</i>  Medieną ardantys vabzdžiai: Naminių ūsuotis ( <i>Hyloterpes bajulus</i> ) (lervos)
Naudojimo sritis	Lauko. TWP 097i yra medienos konservantas skirtas profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui apdorojant langines, lauko duris, lauko apdailos lentas, karnizo vejalentes, tvoras ir pan. Produktą naudoti tik minkštajai medienai.
Naudojimo metodas (-ai)	Teptuku ir voleliu.
Taikymo normos ir dažnumas	Produktą naudoti neskiedžiant, vieną tepimo metu produkto naudoti 200 ml/m <sup>2</sup> .
Vartotojų kategorija (-os)	Profesionalieji ir neprofesionalieji vartotojai.
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Skardinė / dėžutė iš metalo su fenolio epoksidine danga, uždengiama metaliniu dangčiu: 375 ml, 500 ml, 750 ml, 1 l, 2,5 l, 5 l (neprofesionaliam naudojimui)  Skardinė/dėžutė iš metalo su fenolio epoksidine danga, uždengiama metaliniu dangčiu: 20 l (tik profesionaliam naudojimui)  Skardinės turi būti taip uždaromos, kad vaikai nesugebėtų jų

---

atidaryti, ir turėti lytėjimu apčiuopiamą įspėjimą, jei jos skirtos neprofesionaliems vartotojams.

---

#### 4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Specifinio naudojimo nėra, žr. 5.1 skyrių.

#### 4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

Specifinio naudojimo nėra, žr. 5.2 skyrių.

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

Specifinio naudojimo nėra, žr. 5.3 skyrių.

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

Specifinio naudojimo nėra, žr. 5.4 skyrių.

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

Specifinio naudojimo nėra, žr. 5.5 skyrių.

## 5. BENDRIEJI NAUDOJIMO NURODYMAI<sup>1</sup>

### 5.1. Naudojimo instrukcijos

Naudojamas tik kaip medienos konservantas. Produktas skirtas profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui tepant teptuku ar voleliu. Naudoti 200 ml/m<sup>2</sup>. Produktas jau paruoštas naudojimui, nereikia atskiesti. Prieš naudojimą gerai išmaišyti. Naudojimo ir džiovavimo metu temperatūra turi būti aukštesnė nei 5 °C, o santykinė drėgmė – mažiau nei 80 proc. Būtina padengti viršutinį sluoksnį. Viršutinis sluoksnis negali būti plėvelė ar kitas medienos konservantas. Viršutinį sluoksnį reikia reguliariai atnaujinti. Pakartotinai apdoroti ar dažyti (lakuoti) tik visiškai apdorotai medienai išdžiūvus, t. y. maždaug po 24 valandų. Dažymo įrankius plauti/valyti mineraliniu spiritu. Produktą laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti originalioje talpykloje sandariai uždarytą. Saugoti nuo šalčio.

### 5.2. Rizikos valdymo priemonės

- Panaudojus produktą ir prieš valgant, geriant ar rūkant, reikia gerai nuplauti rankas ir veidą.
- Naudojimo metu reikia uždengti pagrindą ir surinkti išsiliejusią medžiagą. Negalima naudoti, jei produktas gali patekti į paviršinius vandenis, pvz., tiltui per vandens telkinį apdoroti.

---

<sup>1</sup> Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui.

- Nenaudoti šalia paviršinio vandens telkinių ar vandens apsaugos zonų.
- Negalima leisti, kad šis produktas patektų į vandens aplinką, kanalizacijos sistemą ar žemę.
- Nenaudoti patalpose, išskyrus išorinius langų rėmus ir išorines duris.
- Nenaudoti produkto medienai apdoroti arba nepalikti apdorotos medienos tose vietose, kur ji gali liestis su maistu/pašarais, maisto indais ar maisto ruošimo paviršiumi, arba kur maistas/pašarai, maisto indai ar maisto ruošimo paviršiai gali būti užteršti produktu arba juo apdorota mediena.
- Būtina padengti viršutinį sluoksnį. Viršutinis sluoksnis negali būti plėvelė ar medienos konservantas. Viršutinį sluoksnį reikia reguliariai atnaujinti.
- Naudojimo ir džiovavimo metu laikyti atokiau nuo vaikų.
- Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose vietose.
- Apdirbtą medieną laikyti lauke arba gerai vėdinamoje vietoje iki išdžiūvimo.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
- Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių.
- Vengti įkvėpti garų ar rūko.
- Profesionalams: Būtina dėvėti apsauginį kombinezoną. Mūvėti apsaugines chemiškoms medžiagoms atsparias pirštines produkto naudojimo metu ir vėliau (varkant apdorotą medieną (pirštinių medžiagą autorizacijos liudijimo turėtojas nurodo kartu su informacija apie produktą).

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

#### Pirmoji pagalba:

**BENDRA INFORMACIJA:** Nelaimingo atsitikimo atveju, įtariant sąlytį arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti produkto etiketę).

**PATEKUS Į AKIS:** Nedelsiant skalauti akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeliant akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinti, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimti. Toliau skalauti mažiausiai 10 minučių. Kreiptis į gydytoją.

**ĮKVĖPUS:** Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, apmokytas personalas turi atlikti dirbtinį kvėpavimą arba suteikti deguonies. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga atlikti dirbtinį kvėpavimą burna per burną. Kreiptis į gydytoją, jei nepageidaujamas poveikis sveikatai išlieka arba sveikatos būklė yra sunki. Netekus sąmonės, nukentėjusįjį paguldyti ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Laikyti kvėpavimo takus atvirus. Atlaisvinti veržiančias aprangos dalis, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą arba juosmens juostą.

**PATEKUS ANT ODOS:** Kruopščiai nuplauti odą muilu ir vandeniu arba naudoti kitą tinkamą odai plauti priemonę. Nuvilkti užterštus drabužius, numauti batus. Jei pasireiškia simptomai, kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti drabužius. Prieš pakartotiną naudojimą kruopščiai nuvalyti batus. Piretroidai ir piretrinai gali sukelti paresteziją (odos nudegimas ir skilinėjimas be dirginimo). Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

**PRARIJUS:** Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Išplauti burną vandeniu. Jei reikia, pašalinkite protezus. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei nukentėjusysis sąmoningas, duoti išgerti vandens mažais kiekiais. Jei nukentėjusysis jaučiasi blogai, vandens nebeduoti, nes vėmimas gali būti pavojingas. Įkvėpimo prarijus pavojus. Gali patekti į plaučius ir pakenkti. Neskatinti vėmimo. Jei pasireiškia vėmimas, laikyti galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Nieko neduoti į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Netekus sąmonės, paguldyti ir nedelsiant



kreiptis į gydytoją. Laikyti kvėpavimo takus atvirus. Atlaisvinti veržiančias aprangos dalis, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą arba juosmens juostą.

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga: Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo mokymo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga atlikti dirbtinį kvėpavimą burna į burną.

Neatidėliotinos aplinkos apsaugos priemonės:

Išsiliejusią medžiagą atskirti ir surinkti tinkamu absorbentu, sudėti į paženklintą užrakinamą talpyklą, kuri būtų pašalinta kaip pavojingos atliekos. Vengti atsitiktinio išleidimo į kanalizaciją, paviršinius vandenis ar dirvožemį. Produktu užterštas dirvožemis turi būti laikomas pavojingomis atliekomis. Atsitiktinai išleidus didelį koncentruoto produkto kiekį į paviršinius ar požeminius vandenis arba kanalizaciją, informuoti atitinkamas institucijas, laikantis vietinių reikalavimų.

#### 5.4. **Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Ši medžiaga, jos talpykla ir bet kokia užteršta medžiaga turi būti saugiai šalinamos kaip pavojingos atliekos. Naudojimo metu surinkti produkto likučiai, kurie nebus pakartotinai naudojami, turi būti šalinami kaip pavojingos atliekos. **NEŠALINTI** nepagėdaujamo produkto į nuotekų sistemą. Pakuotę ir nepanaudotą produktą šalinti pagal vietinius reikalavimus. Jei reikia, kreipkitės į profesionalią atliekų tvarkymo įmonę arba vietos valdžios instituciją.

#### 5.5. **Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Laikymas: Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti originalioje talpykloje sandariai uždarytą. Laikyti atskirtoje ir patvirtintoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų ir maisto bei gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinti visus įsiliepsnojimo šaltinius. Atskirti nuo oksiduojančių medžiagų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą iki naudojimo. Atidarytos talpyklos turi būti atidžiai uždarytos ir laikomos vertikaliai, kad būtų išvengta nuotėkio. Negalima laikyti nepažymėtose talpyklose. Siekiant išvengti aplinkos užteršimo, naudoti tinkamą izoliaciją. Saugoti nuo šalčio. Tinkamumo laikas 2 metai.

## 6. **KITA INFORMACIJA**

Etiketėje turi būti nurodoma:

Profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui. Sudėtyje yra 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato (IPBC), permetrino, propikonazolo ir poli (etileno glikolio) dimetakrilato. Gali sukelti alerginę reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilincijimą. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Produktas negali būti išpiltas į nuotekų sistemą, įskaitant lietaus nuotekų kanalus.

Sudėtis: 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC), CAS Nr. 55406-53-6, EB Nr. 259-627-5 – 0,75%;

1-[[2-(2,4-dichlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolis (propikonazolas), CAS Nr. 60207-90-1, EB Nr. 262-104-4 – 0,24 %;

3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas (permetrinas), CAS Nr. 52645-53-1, EB Nr. 258-067-9 – 0,25%.

Galiojimo laikas: 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

Gamintojas: Troy Chemical Europe BV, Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai).

Liudijimas išduotas Troy Chemical Company BV, Poortweg 4 C, 2612 PA, Delft (Nyderlandai).

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas

Nr. (10-14 17.5)BPR- 45 (A-08VAP1003376/A-20-20), galioja iki 2028 m. sausio 20 d.