

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** TEKNOL AQUA 1412-01

**Product type(s):** PT08 - Wood preservatives (Preservatives)

**Authorisation number:** (10-14 17.5E)BPR-474(A-08PAP181137/E-20-252

**R4BP 3 asset reference number:** LT-0001502-0000

## Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	1
2. Product composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Type of formulation	3
3. Hazard and precautionary statements	3
4. Authorised use(s)	3
5. General directions for use	6
5.1. Instructions for use	6
5.2. Risk mitigation measures	6
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	7
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	7
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	7
6. Other information	8

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

TEKNOL AQUA 1412-01
---------------------

### 1.2. Authorisation holder

<b>Name and address of the authorisation holder</b>	Name	Teknos A/S
	Address	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denmark
<b>Authorisation number</b>	(10-14 17.5E)BPR-474(A-08PAP181137/E-20-252)	
<b>R4BP 3 asset reference number</b>	LT-0001502-0000	
<b>Date of the authorisation</b>	09/12/2011	
<b>Expiry date of the authorisation</b>	30/10/2025	

### 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

<b>Name of the manufacturer</b>	Teknos A/S
<b>Address of the manufacturer</b>	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denmark
<b>Location of manufacturing sites</b>	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denmark
	Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finland

### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

<b>Active substance</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
<b>Name of the manufacturer</b>	Janssen Pharmaceutica NV
<b>Address of the manufacturer</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgium
<b>Location of manufacturing sites</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang China

<b>Active substance</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
<b>Name of the manufacturer</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
<b>Address of the manufacturer</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Switzerland

<b>Active substance</b>	51 - tebuconazole
<b>Name of the manufacturer</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
<b>Address of the manufacturer</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	Netaikoma Netaikoma Netaikoma Germany

<b>Active substance</b>	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
<b>Name of the manufacturer</b>	Troy Chemical Company B.V.
<b>Address of the manufacturer</b>	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Netherlands
<b>Location of manufacturing sites</b>	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Germany

## 2. Product composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole		Active Substance	60207-90-1	262-104-4	0,9
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Active Substance	55406-53-6	259-627-5	0,3
tebuconazole	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methyl)pentan-3-ol	Active Substance	107534-96-3	403-640-2	0,3

## 2.2. Type of formulation

EW - Emulsion, oil in water

## 3. Hazard and precautionary statements

### Hazard statements

Contains 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamate, propiconazole. May produce an allergic reaction.

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

May damage the unborn child.

### Precautionary statements

Avoid release to the environment.

Dispose of contents to waste facility in accordance with all local, regional, national and international regulations.

Collect spillage.

Obtain special instructions before use.

Wear apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės..

IF exposed or concerned: Get medical .

## 4. Authorised use(s)

## 4.1 Use description

### Use 1 - Naudojimo paskirtis Nr. 1: Profesionaliam ir neprofesionaliam išoriniam naudojimui.

<b>Product type</b>	PT08 - Wood preservatives (Preservatives)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	<p>Profesionalieji ir neprofesionalieji naudotojai medieną apdoroja tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminiu būdu arba purškiant.</p> <p>Suteikia apsaugą medinėms konstrukcijoms nuo mėlynojo pelėsio ir medieną ardančių grybelių, kurios nesiliečia su žeme arba įrengtos lauke ir neapsaugotos ar apsaugotos nuo atmosferos poveikio, tačiau dažnai sudrėksta (2 ir 3 medienos naudojimo klasės pagal EN335-1).</p> <p>Negali būti naudojamas maisto, gėrimų ir pašarų tarai, vaikų žaislams, mediniams laivų korpusams, vandens statiniams ir akvakultūrinei įrangai apdoroti, medienai, besiliečiančiai su dirvožemiu ir vandeniu.</p>
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	<p>Scientific name: Basidiomycetes: Common name: Brown rot fungi Development stage: Hyphae</p> <p>Scientific name: Aureobasidium pullulans spp. Common name: Blue stain fungi Development stage: Spores and spore producing structures</p> <p>Scientific name: Sydowia pithyophilia Common name: Blue stain fungi Development stage: Spores and spore producing structures</p>
<b>Field(s) of use</b>	<p>Indoor</p> <p>Outdoor</p> <p>Lauko 2 ir 3 naudojimo klasės</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Mediena apdoroja tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminiu būdu arba purškiant. -</p> <p>Profesionalieji ir neprofesionalieji naudotojai medieną apdoroja tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminiu būdu arba purškiant.</p> <p>Suteikia apsaugą medinėms konstrukcijoms nuo mėlynojo pelėsio ir medieną ardančių grybelių, kurios nesiliečia su žeme arba įrengtos lauke ir neapsaugotos ar apsaugotos nuo atmosferos poveikio, tačiau dažnai sudrėksta (2 ir 3 medienos naudojimo klasės pagal EN335-1).</p> <p>Negali būti naudojamas maisto, gėrimų ir pašarų tarai, vaikų žaislams, mediniams laivų korpusams, vandens statiniams ir akvakultūrinei įrangai apdoroti, medienai, besiliečiančiai su dirvožemiu ir vandeniu.</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>Produkto naudoti 130–140 ml/m<sup>2</sup> (130–140 g/m<sup>2</sup>) - 0 -</p> <p>Produkto naudoti 130–140 ml/m<sup>2</sup> (130–140 g/m<sup>2</sup>)</p>
<b>Category(ies) of users</b>	Professional

## Pack sizes and packaging material

750 ml, 1 l, 2 l, 5 l, 20 l, 120 l, 1 000 l skardinės/metalinės talpyklos.

### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Profesionalieji ir neprofesionalieji naudotojai medieną apdoroja tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminio būdu arba purškiant. Naudojimo norma: 130–140 ml/m<sup>2</sup> (130–140 g/m<sup>2</sup>). Medienai turi būti švari, be dulkių ir purvo. Medienos drėgnumas turi būti apie 12–15 %.

Prieš naudojimą produktą reikia gerai išmaišyti. Naudoti 130–140 ml/m<sup>2</sup> (130–140 g/m<sup>2</sup>) tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminio būdu arba purškiant. Nenaudoti pastato viduje, išskyrus langų rėmus ir lauko duris.

Dėl garavimo antiseptiką reikia reguliariai praskiesti vandeniu. Praskiedimas apskaičiuojamas pagal kietųjų dalelių kiekio skystyje matavimus (susisiekti su įmonės konsultantu). Naudojimo metu santykinis oro drėgnumas turi būti apie 40–60%. Aplinkos temperatūra: 18–22°C.

Prieš naudojant perskaityti saugos duomenų lapą, naudojimo instrukcijas.

Džiūvimo laikas: išdžiūsta darbui per 1–2 valandas esant 20°C. Išdžiūsta pakartotiniam apdorojimui: per 3–4 valandas esant 20°C. Panaudotus įrankius plauti vandeniu ir muilu.

### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Negalima naudoti prieš kitus kenkėjus ir didesnėmis dozėmis nei nurodyta naudojimo instrukcijoje.

Vengti tiesioginio kontakto su oda.

Patekus ant odos ir po darbo, nuplaukite odą vandeniu ir muilu. Mirkant ir džiovinant medieną naudoti apsaugines pirštines, batus ir tinkamus apsauginius drabužius.

Susipažinti su darbo vietos ir priemonių reikalavimais ir reikalauti asmeninių apsaugos priemonių (AAP). Skaityti specialias instrukcijas saugos duomenų lape.

Produktas nėra skirtas naudoti šalia vandens aplinkos (vandens telkinių, ežerų ir pan.). Vengti bet kokio nereikalingo išleidimo į aplinką; ypač vengti patekimo į vandenį.

Nenaudoti patalpose, išskyrus išorinius langų rėmus ir išorines duris.

Nenaudoti produkto medienai apdoroti arba nepalikti apdorotos medienos tose vietose, kur jie gali liestis su maistu / pašaru, maisto indais ar maisto ruošimo paviršiumi, arba maistas / pašaras, maisto indai ar maisto ruošimo paviršius gali būti užteršti produktu arba apdorota mediena.

Ką tik apdorota mediena po apdorojimo turi būti saugoma po pastoge arba ant kieto, nepralaidaus paviršiaus, kad būtų išvengta tiesioginio nutekėjimo į dirvožemį ir vandenį.

Bet kokie nutekėję likučiai turėtų būti surenkami pakartotiniam naudojimui ar šalinimui.

Apdorota mediena turi būti padengta, pavyzdžiui, dažais. Rekomenduojama reguliariai atnaujinti dažų dangą. Panaudojus produktą ir prieš pradėdant valgyti, gerti ar rūkyti, reikia nuplauti rankas ir veidą.

Patariama naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones (AAP).

**Papildomi reikalavimai profesionaliesiems vartotojams:**

Norint išvengti nutekėjimo į dirvožemį ir gruntinius vandenius, ką tik apdorota mediena turi būti uždengta arba padėta ant tvirto nepralaidaus pagrindo. Nutekėjus produktui – jį surinkti bei panaudoti antrą kartą arba pašalinti kaip atliekas.

### 4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

**Profesionaliesiems vartotojams:**

Norint išvengti nutekėjimo į dirvožemį ir gruntinius vandenius, ką tik apdorota mediena turi būti uždengta arba padėta ant tvirto nepralaidaus pagrindo. Nutekėjus produktui – jį surinkti bei panaudoti antrą kartą arba pašalinti kaip atliekas.

**Pirmosios pagalbos priemonės:**

Prarijus: gerti vandens arba pieno. Neskatinėti vėmimo. Jei prasidėtų vėmimas, galvą nuleisti, kad skrandžio turinys nepatektų į

plaučius. Kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant bent 15 minučių skalauti vandeniu, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu. Įvėpus: išnešti nukentėjusį į gryną orą. Simptomams nesiliaujant, kreiptis į gydytoją. Skaityti produkto saugos duomenų lapą.  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378, faksas (8 5) 236 21 42, el. paštas akib@sam.lt.

#### 4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

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

Atliekų tvarkymo reikalavimai: laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

#### 4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Tinkamumo laikas: 24 mėnesiai.  
Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti originalioje talpykloje sandariai uždaryta. Saugoti nuo šalčio.

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

Profesionalieji ir neprofesionalieji naudotojai medieną apdoroja tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminio būdu arba purškiant. Naudojimo norma: 130–140 ml/m<sup>2</sup> (130–140 g/m<sup>2</sup>).  
Mediena turi būti švari, be dulkių ir purvo. Medienos drėgnumas turi būti apie 12–15 %.  
Prieš naudojimą produktą reikia gerai išmaišyti. Naudoti 130–140 ml/m<sup>2</sup> (130–140 g/m<sup>2</sup>) tepant teptuku, voleliu, mirkant, vakuuminio būdu arba purškiant. Nenaudoti pastato viduje, išskyrus langų rėmus ir lauko duris.  
Dėl garavimo antiseptiką reikia reguliariai praskiesti vandeniu. Praskiedimas apskaičiuojamas pagal kietųjų dalelių kiekio skystyje matavimus (susisiekti su įmonės konsultantu). Naudojimo metu santykinis oro drėgnumas turi būti apie 40–60%. Aplinkos temperatūra: 18–22°C.  
Prieš naudojant perskaityti saugos duomenų lapą, naudojimo instrukcijas.  
Džiūvimo laikas: išdžiūsta darbui per 1–2 valandas esant 20°C. Išdžiūsta pakartotiniam apdorojimui: per 3–4 valandas esant 20°C.  
Panaudotus įrankius plauti vandeniu ir muilu.

### 5.2. Risk mitigation measures



Negalima naudoti prieš kitus kenkėjus ir didesnėmis dozėmis nei nurodyta naudojimo instrukcijoje.

Vengti tiesioginio kontakto su oda.

Patekus ant odos ir po darbo, nuplaukite odą vandeniu ir muilu. Mirkant ir džiovinant medieną naudoti apsaugines pirštines, batus ir tinkamus apsauginius drabužius.

Susipažinti su darbo vietos ir priemonių reikalavimais ir reikalauti asmeninių apsaugos priemonių (AAP). Skaityti specialias instrukcijas saugos duomenų lapė.

Produktas nėra skirtas naudoti šalia vandens aplinkos (vandens telkinių, ežerų ir pan.). Vengti bet kokio nereikalingo išleidimo į aplinką; ypač vengti patekimo į vandenį.

Nenaudoti patalpose, išskyrus išorinius langų rėmus ir išorines duris.

Nenaudoti produkto medienai apdoroti arba nepalikti apdorotos medienos tose vietose, kur jie gali liestis su maistu / pašaru, maisto indais ar maisto ruošimo paviršiumi, arba maistas / pašaras, maisto indai ar maisto ruošimo paviršius gali būti užteršti produktu arba apdorota mediena.

Ką tik apdorota mediena po apdorojimo turi būti saugoma po pastoge arba ant kieto, nepralaidaus paviršiaus, kad būtų išvengta tiesioginio nutekėjimo į dirvožemį ir vandenį.

Bet kokie nutekėję likučiai turėtų būti surenkami pakartotiniam naudojimui ar šalinimui.

Apdorota mediena turi būti padengta, pavyzdžiui, dažais. Rekomenduojama reguliariai atnaujinti dažų dangą. Panaudojus produktą ir prieš pradėdant valgyti, gerti ar rūkyti, reikia nuplauti rankas ir veidą.

Patariama naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones (AAP).

**Papildomi reikalavimai profesionaliesiems vartotojams:**

Norint išvengti nutekėjimo į dirvožemį ir gruntinius vandenis, ką tik apdorota mediena turi būti uždengta arba padėta ant tvirto nepralaidaus pagrindo. Nutekėjus produktui – jį surinkti bei panaudoti antrą kartą arba pašalinti kaip atliekas.

### 5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

**Profesionaliesiems vartotojams:**

Norint išvengti nutekėjimo į dirvožemį ir gruntinius vandenis, ką tik apdorota mediena turi būti uždengta arba padėta ant tvirto nepralaidaus pagrindo. Nutekėjus produktui – jį surinkti bei panaudoti antrą kartą arba pašalinti kaip atliekas.

**Pirmosios pagalbos priemonės:**

Prarijus: gerti vandens arba pieno. Neskatinti vėmimo. Jei prasidėtų vėmimas, galvą nuleisti, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant bent 15 minučių skalauti vandeniu, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu. Įvėpus: išnešti nukentėjusį į gryną orą. Simptomams nesiliaujant, kreiptis į gydytoją. Skaityti produkto saugos duomenų lapą.

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378, faksas (8 5) 236 21 42, el. paštas akib@sam.lt.

### 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

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

Atliekų tvarkymo reikalavimai: laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose.

### 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Tinkamumo laikas: 24 mėnesiai.

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti originalioje talpykloje sandariai uždarytą. Saugoti nuo šalčio.

## 6. Other information

Etiketėje turi būti nurodoma:

Sudėtis: 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC), CAS Nr. 55406-53-6, EB Nr. 259-627-5, 0,64 – 0,3%; 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, 0,2 – 0,9 %; 1-(4chlorfenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olis, CAS Nr. 107534-96-3, EB Nr. 403-640-2 (tebukonazolis), 0,3%.

Partijos numeris:

Tinkamumo laikas iki (24 mėnesiai nuo pagaminimo datos):

Pakuotė (ml):

Gamintojas: Teknos A/S, Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup, Denmark (Danija).

Liudijimas išduotas: Teknos Oy, Helsinki factory, Takkatie 3, P.O.Box 107, 00371 Helsinki, Finland (Suomija).

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas

Nr. (10-14 17.5)BSV-26173(A-08PAP181146/C-18-241), galioja iki 2020-03-31