

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: TEKNOL AQUA 1410-01

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 4707

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0000118-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning	5
4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder	6
4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön	6
4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning	7
4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	7
5. Allmänna villkor för användning	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Riskbegränsande åtgärder	7
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	7
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	7
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	8
6. Övrig information	8

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

TEKNOL AQUA 1410-01
WOODEX AQUA BASE

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Teknos A/S
	Adress	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark
Godkännandenummer	4707	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0000118-0000	
Datum för godkännande	23/10/2012	
Utgångsdatum för godkännande	30/10/2025	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	Teknos A/S
Tillverkarens adress	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark
Tillverkningsställe(n)	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark
	Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finland

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
Tillverkarens namn	Janssen Pharmaceutica NV
Tillverkarens adress	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgien
Tillverkningsställe(n)	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Schweiz Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Kina

Verksamt ämne	48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
Tillverkarens namn	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Tillverkarens adress	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Schweiz

Verksamt ämne	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Tillverkarens namn	Troy Corporation
Tillverkarens adress	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey Förenta staterna

Verksamt ämne	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Tillverkarens namn	Troy Chemical Europe BV
Tillverkarens adress	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nederländerna
Tillverkningsställe(n)	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Tyskland

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	0.3
1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Verksamt ämne	60207-90-1	262-104-4	0.9

2.2. Typ av formulering

EW - Emulsion, olja i vatten

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller Propiconazole, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate and 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka allergisk reaktion.

Skyddsangivelse

Undvik utsläpp till miljön.

Innehållet lämnas till avfallshanteringsstationen för avfallshantering i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

behållaren lämnas till avfallshanteringsstationen för avfallshantering i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser..

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Yrkesmässig användning (Klass 2). Reg nr 4707

Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Träskyddsmedel. För träskyddsbehandling mot träförstörande svamp och missfärgande svamp. För applicering på utomhusträ t.ex. fönster och dörrar, som inte har kontakt med marken, i enlighet med EN 335-1, användningsklass (UC) 2 och 3. Får hanteras av yrkesfolk och specialister (dvs. fönster- och dörrtillverkare) med applicering genom

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

doppning, sköljlackering eller med pensel och roller.

Basidiomyceter:-Brunrötesvamp-Hyf (svamp)

Aureobasidium pullulans spp.-Blånadssvamp-Sporer och sporproducerande organ (svamp)

Sydowia pithyophilia-Blånadssvamp-Sporer och sporproducerande organ (svamp)

Användningsområde

Inomhus

Utomhus

Appliceringsmetod

Pensel eller roller -
Manuell målning med en pensel eller rollning med en roller.

Sprutning -

Manuell sprutning

Sprutning är en appliceringsmetod där materialet finfördelas i olika typer av applicerings-/sprutningsutrustning. Beläggningsutrustningen kan antingen ha manuella sprutpistoler eller automatiska sprutpistoler, roterande skivor eller roterande klockor.

Automatisk sprutning

Automatisk sprutning är en appliceringsmetod där materialet finfördelas i olika typer av automatisk applicerings-/sprutningsutrustning. Beläggningsutrustningen är utrustad med automatiska sprutpistoler, roterande skivor eller roterande klockor och sprutningen sker vanligtvis i ett stängt utrymme.

Öppet system: doppning -

Manuell och automatisk

För doppning används ett antal olika typer av doppningskar/doppningsanläggningar beroende på storleken på materialet och vilken typ av doppning som ska utföras. Storleken på doppningskaret kan variera mellan en enkel "ränna" eller en hink med några liter vätska till stora doppningsanläggningar med flera tusen liter vätska. Dessa doppningsanläggningar finns även i flera modeller.

Produkten TEKNOL AQUA 1410-01 får endast användas i helautomatiserade doppningsprocesser där alla steg i behandlings- och torkningsprocessen är mekaniserade och ingen manuell hantering äger rum, inklusive när de behandlade artiklarna transporteras genom doppkärl till avrinning/torkning och lagring (om de inte redan är torra på ytan innan de flyttas till lagring). Om nödvändigt ska de träartiklar som ska behandlas vara helt fastspända (t.ex. via spännremmar eller fastspänningsanordningar) före behandling och under doppningsprocessen och får inte hanteras manuellt förrän ytan på de behandlade artiklarna är torr.

Öppet system: injektion -

Injektion

Sköljmålning -

Sköljmålning är ett appliceringssystem som har konstruerats för behandling av många olika typer av träföremål, antingen förmonterade eller enskilda objekt. Sköljmålningen fungerar på följande sätt: Objekten transporteras till sköljmålningen med ett hängande transportsystem. I skåpet sköljs objekten med träskyddsmedel, den överflödiga vätskan rinner av och passerar genom ett filter på vägen tillbaka till vätsketanken.

Öppet system: sköljning -

Lågtryckssköljning med luftknivsåtervinning eller automatisk penselåtervinning.

Appliceringshastighet och frekvens

80–160 g av produkten per m² - 0 -
1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

80–160 g av produkten per m² - 0 -
1–2 appliceringar, varaktighet 5 sekunder

80–160 g av produkten per m² - 0 -
1–2 appliceringar, varaktighet 12–15 sekunder

80–160 g av produkten per m² - 0 -
1–2 appliceringar, varaktighet 30 sekunder

80–160 g av produkten per m² - 0 -
1–2 appliceringar, varaktighet 30 sekunder

80–160 g av produkten per m² - 0 -
1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

Användarkategori(er)

Industriell

Yrkesmässig användare med utbildning

Yrkesmässig användare

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Burk, Metall: , Upp till 1 000 liter
Burk, Plast: HDPE , Upp till 1 000 liter

Yrkesmässig användning Upp till 25 liter
Industriell Upp till 1 000 liter

Tomma behållare med en härdad torkad film av produkten beaktas som icke farligt avfall.

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Yrkesmässig användning

Produkten är avsedd att användas på trävaror som inte kommer i kontakt med marken, som antingen är kontinuerligt utsatt för väderpåverkan eller som skyddas mot väderpåverkan men som ofta blir vått. Behandlade trävaror får inte användas utomhus där det kommer i kontakt med marken och permanent utsätts för väta eller har permanent kontakt med färskvatten eller saltvatten.

Applicerings genom manuell doppning måste utföras i ett stängt utrymme och på en ogenomtränglig yta. Behandlat trä måste antingen förvaras övertäckt med ett återvinningssystem på plats eller på en ogenomtränglig yta.

Ett täcksikt (minst 240 ml/m² erhålls genom 1-3 appliceringar eller minsta torrfilmstjocklek på totalt 100 mikrometer, erhålls genom 1-3 appliceringar) måste appliceras på behandlade trävaror i situationer där de utsätts för väderpåverkan. Täcksikt ska antingen appliceras före användning av de behandlade trävarorna i situationer där de utsätts för väderpåverkan, eller vid in-situ-tillämpningar, innan själva väderpåverkan (t.ex. regn). Täcksikt får inte innehålla triazol svampdödande medel.

Industriell användning

Produkten är avsedd att användas på trävaror som inte kommer i kontakt med marken, som antingen är kontinuerligt utsatt för väderpåverkan eller som skyddas mot väderpåverkan men som ofta blir vått. Behandlade trävaror får inte användas utomhus där det kommer i kontakt med marken och permanent utsätts för väta eller har permanent kontakt med färskvatten eller saltvatten.

Teknol Aqua 1410-01 får endast användas vid helautomatisk doppbehandling, där samtliga steg i behandlings- och torkprocessen sker mekaniskt, helt utan manuell hantering. Detta omfattar även när de behandlade materialet transporteras genom dopptanken till torrläggning/torkning och förvaring (om materialet inte är yttorr när det förflyttas till förvaringsplatsen). Där det är lämpligt måste träartiklarna som ska behandlas fästas ordentligt (t.ex. med spännband eller klämanordningar) före behandlingen och under dopningen och får inte hanteras manuellt förrän efter att de behandlade artiklarna är yttorra.

Appliceringen måste utföras i ett slutet utrymme, på en ogenomträngligt hårt underlag, med inneslutning för att förhindra läckage och ett återvinningssystem (t.ex. sump).

Behandlat trä måste antingen förvaras övertäckt med ett återvinningssystem (t.ex. sump) eller på ett ogenomträngligt hårt underlag med vallar för att förhindra uttrinning med ett installerat återvinningssystem (t.ex. sump).

Ett täcksikt (minst 240 ml/m² erhålls genom 1-3 appliceringar eller minsta torrfilmstjocklek på totalt 100 mikrometer, erhålls genom 1-3 appliceringar) måste appliceras på behandlade trävaror i situationer där de utsätts för väderpåverkan. Täcksiktet ska antingen appliceras före användning av de behandlade trävarorna i situationer där de utsätts för väderpåverkan, eller vid "nybyggnation" eller in-situ-tillämpningar, innan själva väderpåverkan (t.ex. regn). Täcksiktet får inte innehålla triazol svampdödande medel.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Yrkesmässig användning

Använd lämpliga skyddskläder (överdragskläder, handskar, skor) vid applicering av produkten och vid hantering av nybehandlade trävaror. Undvik överflödig kontaminering av överdragskläderna. Hantera produkten och låt nybehandlat trä torka i utrymmen med god ventilation.

Kontaminera inte livsmedel, tallrikar och bestick eller ytor som kommer i kontakt med livsmedel.

Tvätta händerna och exponerad hud före måltider och efter användning.

Förvaras på säker plats. För in-situ-användning får inte växter kontamineras och ta bort eller täck över akvarium, fiskskålar/dammar före applicering.

Oskyddade personer och djur ska hållas på avstånd från behandlade områden under 48 timmar eller tills ytorna har torkat. Täck över alla vattenförvaringstankar före applicering.

Industriell användning

Riktlinjer om säker användning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Använd lämpliga skyddskläder (överdragskläder, handskar, skor) vid applicering av produkten och vid hantering av nybehandlade trävaror. Undvik överdriven kontaminering av overaller.

Avfallshandla överskott av kemikalierna, kontaminerat material (inkluderat sågdam) och tomma behållare på ett säkert sätt som är godkänt av myndigheterna.

Tvätta händerna och exponerad hud före måltider och efter användning.

Förvaras på säker plats.

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

3-jod-2-propynyl-n-butylylkarbamat är en karbamatförening som har svag antikolinesterasaktivitet.

Använd inte produkten om läkaren har gett dig råd att inte arbeta med antikolinesterasföreningar.

Kontakt med hud: Ta av de nedsmutsade kläderna och tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Uppsök läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Uppsök läkare om symptom uppstår.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning, om inte medicinsk personal uttryckligen instruerar om det.

Om kräkning inträffar ska huvudet hållas så lågt som möjligt, så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Uppsök läkare.

Vid inandning: Flytta ut den drabbade till frisk luft. Håll den drabbade varm och lugn. Utbildad personal kan ge konstgjord andning om den drabbade andas oregelbundet eller har svårt att få luft. Uppsök läkare om symptom är allvarliga eller långvariga. Vid medvetlöshet ska den drabbade placeras i framstupa sidoläge. Uppsök genast läkare.

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Yrkesmässig

Detta material och dess behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt.

Töm inte i avloppet, förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller använd behållare.

Industriell

Avfallshandera överskott av kemikalier, kontaminerat material (inkluderat sågdamn) och tomma behållare på ett säkert sätt som är godkänt av myndigheterna.

Förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller använd behållare.

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara produkten i tätt förslutna originalbehållare.

Produktens hållbarhet är 18 månader.

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Se "Allmänna villkor för användning".

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se "Allmänna villkor för användning".

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Se Instruktioner om godkända användningsområden.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Se Instruktioner om godkända användningsområden.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara produkten i tätt förslutna originalbehållare.

Produktens hållbarhet är 18 månader.

6. Övrig information

Godkännandet avser kulörerna:
TEKNOL AQUA 1410-01 Frame Formulation
TEKNOL AQUA 1410-01 Colourless.

Behörighetsklass 2: Reg nr 4707