

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: TEKNOL AQUA 1412-01

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: BE2012-0039

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0000255-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	7
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

TEKNOL AQUA 1412-01

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Teknos A/S
	Adres	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denemarken
Toelatingsnummer	BE2012-0039	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0000255-0000	
Toelatingsdatum	09/12/2011	
Vervaldatum	30/04/2024	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Teknos A/S
Adres van de fabrikant	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denemarken
Productielocatie	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denemarken
	Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
Naam van de fabrikant	Janssen Pharmaceutica NV
Adres van de fabrikant	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse België
Productielocatie	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang China

Werkzame stof	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
Naam van de fabrikant	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adres van de fabrikant	Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1 50569 Cologne Duitsland
Productielocatie	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Zwitserland

Werkzame stof	51 - Tebuconazool
Naam van de fabrikant	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adres van de fabrikant	Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1 50569 Cologne Duitsland
Productielocatie	Confidential – Reference to the LANXESS Deutschland GmbH Confidential Information (PT08 Dossier, Doc IIIA, A1.2) under manufacturing site for Tebuconazole 51369 Leverkusen Duitsland

Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company BV
Adres van de fabrikant	Poortweg 4C 2612PA DELFT Nederland
Productielocatie	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Duitsland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0,9
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,3
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	0,3

2.2. Formuleringstype

EW - Emulsie, olie in water

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Bevat 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamate, propiconazole. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.

Inhoud naar Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

dragen.

NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - ProductsoortPT 8 - Houtconserveringsmiddelen

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Houtconserveringsmiddel. Enkel voor gebruik op hout in de buitenlucht boven grondniveau, tegen schimmels die hout vernielen en verkleuren. Voor preventieve fungicidale behandeling van buiten gebruikt hout, bijv. ramen en deuren, die niet in contact zijn met de bodem in overeenstemming met EN 335-1. Mag alleen worden verwerkt en gehanteerd door professionals en gespecialiseerde bedrijven (bijv. venster- en deurenproducenten), verwerking door dompelen, flowcoating of aanbrengen met kwast of roller. Met de kwast of roller kan het product enkel worden aangebracht op ramen en buitendeuren.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Triviale naam: Brown rot fungi Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p> <p>Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp. Triviale naam: Blue stain fungi Ontwikkelingsstadia: Sporen en spoor-vormende structuren Schimmels</p> <p>Wetenschappelijke naam: Sydowia pithyophilia Triviale naam: Blue stain fungi Ontwikkelingsstadia: Sporen en spoor-vormende structuren Schimmels</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>IV.1 Indoor use IV.1.2 use class 2</p> <p>IV.2 Outdoor use IV.2.2 use class 3</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>flowcoating - Flowcoating is een verwerkingssysteem voor een breed scala van houten artikelen. Dit kunnen geassembleerde eindproducten of losse houten elementen zijn. Flowcoaten werkt op de volgende wijze: De items worden met een hangend transportsysteem in de flowcoating cabine ingevoerd. Binnen de cabine worden de items begoten met houtconserveringsmiddel; de overtollige vloeistof loopt van het item af en keer via een filter terug naar de vloeistoftank.</p> <p>Vacumat (vacuümmachines) - Een vacuümmachine is een applicatiemachine voor de behandeling van een breed scala van houten artikelen. Er zijn diverse modellen ontworpen voor de uitvoering van deze taken, bijv.: - Voor groef- en veerplanken, profielen, wielen, foto- & schilderijlijsten, vensters, buitendeuren en vloerplanken (met UV-lak) - Voor in binnenruimtes gebruikte items, bijv. deuren, kozijnen, plinten en coatingprofielen - Voor de behandeling van randen, bijv. van deuren, tafelbladen en laminaatplanken. Alle vacuümmachinetypes werken volgens hetzelfde basisprincipe. Transportbanden voeren de artikelen binnen in een kamer met lage druk die door krachtige vacuümpompen wordt gecreëerd. Het vacuümsysteem (dat kan worden gecombineerd met sproeiers) zorgt er eerst voor dat de werkstukken met een royale hoeveelheid product worden behandeld en zuigen.</p> <p>borstelmaschine - Het hout wordt door een continu variabele voorwaartse aandrijving door de machine gevoerd. Het houten werkstuk loopt langs een reeks sproeiers die een royale hoeveelheid houtconserveringsmiddel aanbrengen. Twee sets roterende borstels zorgen voor dat het conserveringsmiddel gelijkmatig verdeeld wordt en verwijderen overtollige vloeistof. Het houtconserveringsmiddel circuleert in een gesloten circuit: het wordt aangezogen uit een vat, verspoten, opgevangen, gefilterd en teruggevoerd naar het vat. Op die manier wordt onnodig productverlies vermeden.</p>

Open systeem: onderdampelen -
Voor dampelbehandelingen worden diverse soorten dampelvat/dampelinstallaties gebruikt, afhankelijk van het formaat van de werkstukken en de aard van de dampelbehandeling. De omvang van het dampelvat kan variëren van een eenvoudige "goot" of emmer van enkele liters tot een enorme dampelinstallatie met meerdere duizenden liters vloeistof. Deze dampelinstallatie zijn bovendien beschikbaar in diverse soorten uitvoeringen.

Het product TEKNOL AQUA 1412-01 mag alleen worden gebruikt bij volledig geautomatiseerde dampelprocessen waarbij alle stappen van het behandelings- en droogproces gemechaniseerd zijn en er geen handmatige stappen plaatsvinden, ook niet wanneer de behandelde artikelen door de dampeltank naar de afdruij-/droog- en opslagzones worden getransporteerd (als ze nog niet oppervlaktedroog zijn alvorens opgeslagen te worden). Indien mogelijk moeten de te behandelen houten producten volledig vastgemaakt worden (bijv. met spanriemen of klemmen) alvorens ze te behandelen en tijdens het dampelen, en mogen ze niet vastgepakt worden vooraleer ze oppervlaktedroog zijn.

Open systeem: borstelen -
Handmatige behandeling met een kwast / borstel.

roller -
Handmatige behandeling met een handroller.

vlakspuitautomaat -
Lagedruk-spuitautomaat met schraap- of borstel terugwinning van overspray.

Dosering en frequentie van de toepassing

130 – 140 g product/m² - 0 -
1 - 2 applicaties, duur 30 seconden.

Dosis: 130 – 140 g product/m² - 0 -
1 - 2 applicaties, 2 - 3 seconden.

Dosis: 130 – 140 g product/m² - 0 -
1 - 2 applicaties, duur 2 - 3 seconden

130 – 140 g product/m² - 0 -
1 - 2 applicaties, duur 12-15 seconden

Dosis: 130 – 140 grams per m² - 0 -
1 - 2 applicaties, duur 3 - 5 minuten.

130 – 140 g product/m² - 0 -
1 - 2 applicaties, duur 3 - 5 minuten.

130 – 140 g product/m² - 0 -
1 - 2 applicaties, duur 3 - 5 minuten

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor professioneel/industriële gebruik:
Container: 1 / 2 / 5 / 20 / 120 en 1000 l
Voor het grote publiek:
Container 0.75 / 1 / 2 en 5 l

Blik, Metaal , 0.75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000
Blik, Plastiek: HDPE , 0.75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het hout moet schoon en vrij van stof en onzuiverheden zijn. Het vochtgehalte van het hout moet circa 13% bedragen en mag niet hoger zijn dan 15%. Het product moet voor gebruik goed worden doorgeroerd. Onverdund toepassen met een dosering van 130-140 gram per m². Door de verdamping van water (in het bijzonder bij flow-coat apparatuur) moet het vaste stofgehalte van de vloeistof op passende tijdstippen worden aangepast. Tijdens de verwerking en droogtijd moet de relatieve luchtvochtigheid van de lucht ca. 50% bedragen en de omgevingstemperatuur 18 – 22 °C. Direct huidcontact met het vloeibare product moet worden vermeden.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Direct huidcontact met het vloeibare product moet worden vermeden. Het behandelde hout is na 1 - 2 uur droogtijd gereed voor verdere handelingen en is na nog eens 3 - 4 uur bij 20°C gereed voor verdere behandelingen met lakken / coatings. De verwerkingsapparatuur wordt gereinigd met water. Het afvalwater en het product mogen niet rechtstreeks worden geloosd op het openbare rioleringsstelsel. Gebruik beschermende handschoenen tijdens het werk met vloeibaar product. Vers behandeld hout moet na de behandeling overdekt of op een niet-doorlatende verharde ondergrond opgeslagen worden om directe vervuiling van bodem of water te vermijden. Gemorst product moet worden opgevangen voor hergebruik of afvoer als afval. Het product mag alleen worden toegepast op hout dat niet direct in aanraking komt met levensmiddelen of diervoeders. Veilig opslaan buiten bereik van kinderen. Mag niet samen met voedsel, dranken en levensmiddelen worden opgeslagen. Wanneer het behandelde hout gehanteerd of gedompeld wordt, voordat het volledig droog is, dient men beschermende handschoenen (waterdichte rubberen handschoenen of nitrilrubber) , overall (beschermend pak minimaal type 6), veiligheidsbril (met zijbescherming en masker) en elk goedgekeurd ademhalingsstelsel met een filter van type 3)

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Inademing van sproei aerosols kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken. Indien het inademen van dampen en sproei aerosols wordt vermeden, is het gezondheidsrisico bij normaal gebruik klein. Bij inademing: Breng persoon in de frisse lucht. Druppels in de ogen veroorzaken irritatie. Bij inslikken: Drink water of melk en zet NIET aan tot braken. Bij braken, hou het hoofd laag om te voorkomen dat de inhoud van de maag naar de longen gaat. Raadpleeg een arts. Bij contact met de ogen: Contactlenzen onmiddellijk verwijderen. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend zuiver water gedurende tenminste 10 minuten en houd de oogleden daarbij open. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Bij aanraking met de huid: Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk en spoel vervolgens grondig met grote hoeveelheden water (en zeep). Een goedgekeurde huidreiniger of huid crème mag gebruikt worden. GEEN organische oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken. In geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen medische hulp inroepen.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Afvalmaterialen van dit product zijn geclassificeerd als gevaarlijk afval en dienen te worden ingezameld, afgevoerd en verwerkt in overeenstemming met de lokale voorschriften en wetgevingen. Gevaarlijk afval moet rechtstreeks naar een lokale afvalverwerker of naar een van overheidswege beschikbare afvalinzameling worden afgevoerd. Lege verpakkingen of verpakkingen met opgedroogd materiaal mogen worden afgevoerd als normaal huishoudelijk afval.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Buiten bereik van kinderen houden. Mag niet samen met voedsel, dranken en levensmiddelen worden opgeslagen. Het product moet worden opgeslagen bij omgevingstemperaturen tussen 5 – 25°C op een droge, goed geventileerde locatie. Niet in de buurt van oxidatiemiddelen en sterk alkalische of zure materialen opslaan. Volg de nationale voorschriften voor opslag op. Het product kan worden opgeslagen in ongeopende verpakking voor ten minste 12 maanden vanaf de dag van aflevering. Na openen van de verpakking nog beperkte houdbaarheid.

Na opening van de verpakking is de houdbaarheid in opslag beperkt. Verpakkingen die geopend zijn, moeten zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden geplaatst om lekkage te voorkomen.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie de instructies voor "Toegelaten gebruik"

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie de instructies voor "Toegelaten gebruik"

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Zie de instructies voor "Toegelaten gebruik"

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de instructies voor "Toegelaten gebruik"

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de instructies voor "Toegelaten gebruik"

6. Overige informatie