

NO

VEDLEGG

PREPARATOMTALE FOR ET BIOCIDPRODUKT

TEKNOL AQUA 1412-01

Produkttype(r)

PT08: Trekonserveringsmidler

Godkjenningnummer: NO-2013-0025

R4BP-ressursnummer: NO-0002358-0000

1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

1.1. Produktets handelsnavn

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

1.2. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Teknos Norge AS
	Adresse	Indistriveien 28 3430 Spikkestad Norge
Godkjenningsnummer		NO-2013-0025
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0002358-0000
Dato for godkjenningen		09/12/2011
Utløpsdato for godkjenningen		30/04/2026

1.3. Produsent(er) av produktet

Produsentens navn	Teknos A/S
Produsentens adresse	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark
Plassering av produksjonsanlegg	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finland

1.4. Produsent(er) av virkestoffet eller virkestoffene

Virkestoff	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Produsentens navn	Janssen Pharmaceutica NV
Produsentens adresse	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgia
Plassering av produksjonsanlegg	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Sveits Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Kina

Virkestoff	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Produsentens navn	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Produsentens adresse	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Sveits

Virkestoff	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Produsentens navn	Troy Corporation
Produsentens adresse	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey De forente stater

Plassering av produksjonsanlegg	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey De forente stater
---------------------------------	---

Virkestoff	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Produsentens navn	Troy Chemical Europe BV
Produsentens adresse	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nederland
Plassering av produksjonsanlegg	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Tyskland

Virkestoff	Tebuconazole
Produsentens navn	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Produsentens adresse	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Tyskland
Plassering av produksjonsanlegg	Konfidensielt– Referanse til LANXESS Deutschland GmbH Konfidensiell informasjon (PT08 Dossier, Doc IIIA, A1.2) under produksjonssiden for Tebuconazole 51369 Leverkusen Tyskland

2. PRODUKTSAMMENSETNING

2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om produktets sammensetning

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)		virkestoff	60207-90-1	262-104-4	0,9
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		virkestoff	55406-53-6	259-627-5	0,3
Tebuconazole	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	virkestoff	107534-96-3	403-640-2	0,3

2.2. Type(r) sammensetning

EW Emulsjon, olje i vann

3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER

Faresetninger	<p>H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H360D: Kan gi fosterskader.</p> <p>EUH208: Contains 3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat og Propikonazol.. May produce an allergic reaction.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</p> <p>P273: Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P391: Samle opp spill.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak..</p> <p>P501: beholder leveres leveres til godkjent avfallsmottak.</p> <p>P405: Oppbevares innelåst.</p> <p>P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</p>

4. GODKJENT(E) BRUKSOMRÅDE(R)

4.1. Bruksbeskrivelse

Table 1. Trebeskyttelse, produkttype 8

Produkttype	PT08: Trekonserveringsmidler
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	Trebeskyttelse. Må bare brukes på treverk utendørs over bakkenivå mot sopp som angriper og misfarger treverk. For forebyggende soppbehandling av treverk utendørs; for eksempel vinduer og dører, som ikke er i kontakt med bakken i samsvar med EN 335-1. Skal bare håndteres av profesjonelle eller spesialiserte profesjonelle (det vil si vindu- og dørprodusenter) ved dyppbehandling, eller flow-coating. Produktet kan ved hjelp av pensling og rulling bare påføres vinduer og ytterdører.
Målorganisme(r) (herunder utviklingsfase)	Vitenskapelig navn: Basidiomycetes: Basidiomycete: Vanlig navn: annet: Sopp som får treverk til å råtne Utviklingsstadium: hyfer Vitenskapelig navn: Aureobasidium pullulans spp. Vanlig navn: annet: Blåvedsopp Utviklingsstadium: sporer og sporeproduserende strukturer Vitenskapelig navn: annet: Sydowia pithyophilia Vanlig navn: annet: Blåvedsopp Utviklingsstadium: sporer og sporeproduserende strukturer
Bruksområde(r)	utendørs bruk IV.1 Innendørs bruk IV.1.2 Bruksklasse 2 IV.2 Utendørs bruk IV.2.2 Bruksklasse 3
Påføringsmetode(r)	Metode: annet: Fluting (flowcoat) Detaljert beskrivelse: Flowcoating er en påføringsmetode som kan brukes for å behandle en rekke treprodukter, enten forhåndsmontert eller i deler, for eksempel vindusrammer, vinduslister, dører, hagemøbler og balkongenheter. En flow-coat fungerer på følgende måte: Delene transporteres inn i flowcoat-anlegget opphengt i et transportbåndsystem. Inne i rommet blir delene dusjet med trebeskyttelsesmiddelet; overskuddsvæsken renner av og passerer gjennom et filter tilbake i væsketanken. Metode: annet: Vacumat (vakuummaskiner) Detaljert beskrivelse: En vacumat er en påføringsmaskin som er konstruert for bruk i behandling av en rekke ulike typer bearbejdede treprodukter. Flere modeller er utviklet for å utføre disse arbeidsoppgavene, for eksempel: - For liggende panel, lister, runde hjul, bilderammer, vindusrammer, ytterdører og gulvbord (med UV-lakk) - For treprodukter som vanligvis brukes innendørs, for eksempel dørrammer, gulvlister og dekkende profiler - For behandling av kanter, for eksempel på dører, bordplater og laminerte bord. Alle typer vacumater fungerer i henhold til det samme grunnprinsippet. Transportbånd fører treproduktene inn i et kammer med lavt trykk som dannes av kraftige vakuumpumper. Vakuumsystemet, som kan kombineres med sprøyting, sikrer først at treproduktene får mer enn nok væske og at overflødig væske blir sugd bort. Den overflødig

	<p>væsken passerer gjennom et filter tilbake til væsketanken. Metode: annet: Påføringsmaskin (= penselmaskin)</p> <p>Detaljert beskrivelse: Treverket mates gjennom påføringsmaskinen ved hjelp av en kontinuerlig variabel framoverrettet bevegelse. Treproduktene føres forbi et sett dyser som påfører store mengder trebeskyttelse. 2 sett roterende pensler sikrer at trebeskyttelsen blir jevnt fordelt og fjerner all overflødig væske. Trebeskyttelsen sirkulerer i en lukket krets: den suges fra en bønne med væske, påføring, filtrering, retur til bønne. På denne måten unngås unødvendig tap av væsken. Metode: Åpent system: dypping</p> <p>Detaljert beskrivelse: For dypping benyttes en rekke typer ulike dyppekar/dyppeanlegg avhengig av størrelsen på materialene og typen dypping som skal utføres. Størrelsen på dyppekar kan gå fra en enkel "renne" eller bønne med bare noen liter væske til store dyppeanlegg med flere tusen liter væske. Disse dyppeanleggene leveres også i ulike modeller. Produktet skal kun brukes i helautomatiserte dyppeprosesser der alle stegene i behandlingen og tørkeprosessen er mekaniske og ingen manuell håndtering kreves inkludert når de behandlede produktene transporteres gjennom dyppetanken til avrenning/tørking- og lagringsområder (dersom overflaten ikke allerede er tørr før flytting og lagring). Når mulig, må treartiklene som skal behandles, bli sikret (f.eks. med spennbelter eller klemmer) før behandling og under dyppeprosessen, og må ikke bli håndtert manuelt før overflatene på de behandlede artiklene er tørre. Metode: Åpent system: penselbehandling</p> <p>Detaljert beskrivelse: Manuell pensling med pensel Metode: annet: Åpent system: rull</p> <p>Detaljert beskrivelse: Manuell rulling med håndrulle Metode: Åpent system: overrisling</p> <p>Detaljert beskrivelse: Lavtrykks overrisling med luftknivgjenvinning eller automatisk penselgjenvinning.</p>
<p>Dosering og påføringsfrekvens</p>	<p>Dosering: 130 – 140 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 30 sekunder. Dosering: 130 – 140 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 2-3 sekunder. Dosering: 130 – 140 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 2 - 3 sekunder. Dosering: 130 – 140 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p>

	<p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 12 - 15 sekunder. Dosering: 130 – 140 grams per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 3-5 minutter. Dosering: 130 – 140 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 3-5 minutter. Dosering: 130 – 140 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 3-5 minutter.</p>
Kategori(er) av brukere	industriell bruker ; yrkesbruker med opplæring ; yrkesbruker
Pakningsstørrelser og emballasjemateriale	<p>Kanne/boks, Metall: , 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000</p> <p>Kanne/boks, Plast: HDPE , 0.75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000</p> <p>Ikke klassifisert.</p> <p>Tom emballasje med herdet produktfilm anses som ikke farlig restavfall.</p>

4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Påføringsmengde: 130 – 140 gram per m2. Treet må være rent og fritt for støv og urenheter. Fuktighetsinnholdet i treet skal være om lag 13 % og bør ikke overstige 15 %. Produktet må røres godt før bruk. Påføres uforynnet med et forbruk på minimum 130-140 gram per m2. På grunn av fordamping av vannet (særlig i flow-coat-utstyr) må faststoffinnholdet i væsken justeres med jevne mellomrom. Under påføring og tørking må den relative luftfuktigheten være om lag 50 % og temperaturen mellom 18 – 22 °C. Unngå direkte hudkontakt med det flytende produktet. Behandlet treverk er klart for håndtering etter om lag 1-2 timer tørketid og klar for ytterligere behandling med overmaling etter 3-4 timer ved 20 °C.

4.1.2. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

4.1.3. Bruksspesifikke risikoreduserende tiltak

Unngå direkte hudkontakt med det flytende produktet. Behandlet treverk er klart for håndtering etter om lag 1-2 timer tørketid og klar for ytterligere behandling med overmaling etter 3-4 timer ved 20 °C. Påføringsutstyret rengjøres med vann. Det er ikke tillatt å tømme det brukte vannet og produktet i avløpssystemet. Bruk beskyttelseshansker mens du håndterer det flytende produktet. Nylig behandlet treverk må lagres under tak etter behandling eller på tett hardt stativ for å hindre direkte utslipp til jord eller vann, og slik at eventuelt utslipp kan samles opp for gjenbruk eller for avhending. Produktet må bare brukes på treverk som ikke er i direkte kontakt med mat eller dyrefor. Må oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med mat, drikke og matvarer. Ved håndtering eller dyping av behandlet treverk før det er fullstendig tørt må det brukes beskyttelseshansker, støvler og forkle.

4.1.4. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

Inhalering av spray-aerosoler kan forårsake irritasjon i slimhinnene. Hvis inhalering av damp og spray-aerosoler unngås er helserisikoen ved normalt arbeid liten. Ved inhalering: Flytt personen ut i frisk luft. Dråper i øynene forårsaker irritasjon. Drikk vann eller melk ved svelging av produktet og ikke framprovoser oppkast. I tilfelle oppkast må hodet holdes lavt for å unngå at mageinnholdet kommer inn i lungene. Tilkall legehjelp. Ved kontakt med øynene: Kontaktlinser må fjernes umiddelbart, skyl med rent, friskt vann i minst 10 minutter mens du holder øyelokkene åpne og ta kontakt med lege med en gang. Hvis produktet er sølt på huden: Tilsølte klær fjernes umiddelbart og skyl så grundig med store mengder vann (og såpe). Spesielt hudrensemiddel og hudkrem

kan brukes. Ikke bruk organiske løsemidler eller tynnere. Hvis det er tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må du søke legehjelp.

4.1.5. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

Avfall etter produktet klassifiseres som farlig avfall og må samles inn og leveres til godkjent avfallsmottak. Tom eller uttørket emballasje kan kastes som normalt restavfall.

4.1.6. Dersom det er spesifikt for bruksområdet, lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med mat, drikke og matvarer. Produktet må oppbevares i en ambient temperatur på mellom 5 – 25 °C på et tørt, godt ventilert sted. Oppbevares unna oksiderende stoffer, sterke alkaliske og sterkt syreholdige materialer. Følg den nasjonale lovgivningen med hensyn til lagring. Produktet kan lagres i uåpnet emballasje i minst 12 måneder fra leveringsdagen og 24 måneder fra produksjonsdatoen. Etter at emballasjen er åpnet er lagringsstabiliteten begrenset. Emballasje som er åpnet må lukkes grundig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

5. GENERELL BRUKSANVISNING¹

5.1. Bruksanvisning

Se "Autoriserte bruksformål".

5.2. Risikoreduserende tiltak

Se "Autoriserte bruksformål".

5.3. Opplysninger om sannsynlige direkte og indirekte skadevirkninger og førstehjelpstiltak og nødtiltak for å verne miljøet,

Se "Autoriserte bruksformål".

5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

Se "Autoriserte bruksformål".

5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

Se "Autoriserte bruksformål".

¹Bruksanvisning, risikoreduserende tiltak og andre bruksanvisninger i dette avsnittet er gyldige for alle tillatte bruksområder.

6. ANDRE OPPLYSNINGER

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

EUH208 Inneholder Propiconazole, og 3-iodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC). Kan gi en allergisk reaksjon

P280: Benytt vernehansker/verneklær

For Miljødirektoratet:

Revidert 10.07.2020