

NO

VEDLEGG

PREPARATOMTALE FOR ET BIOCIDPRODUKT

TEKNOL AQUA 1410-01

Produkttype(r)

PT08: Trekonserveringsmidler

Godkjenningsnummer: NO-2014-0040

R4BP-ressursnummer: NO-0004202-0000

1. ADMINISTRATIVE OPPLYSNINGER

1.1. Produktets handelsnavn

Handelsnavn	TEKNOL AQUA 1410-01 Fargeløs
-------------	------------------------------

1.2. Innehaver av godkjenning

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Teknos Norge AS
	Adresse	Indistriveien 28 3430 Spikkestad Norge
Godkjenningsnummer		NO-2014-0040
<i>R4BP-ressursnummer</i>		NO-0004202-0000
Dato for godkjenningen		24/01/2014
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	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	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	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

2. PRODUKTSAMMENSETNING

2.1. Kvalitative og kvantitative opplysninger om produktets sammensetning

Vanlig navn	IUPAC-betegnelse	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		virkestoff	55406-53-6	259-627-5	0,3
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
Isothiazolon-løsning	Isothiazolon-løsning	Ikke-aktivt stoff			0,06

2.2. Type(r) sammensetning

EW Emulsjon, olje i vann

3. FARE- OG SIKKERHETSSETNINGER

Faresetninger	<p>H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H360D: Kan gi fosterskader.</p> <p>EUH208: Contains 3-iodo-2-propynyl-butyl-carbamat, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one and propiconazole. May produce an allergic reaction.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P273: Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.</p> <p>P501: beholder leveres leveres til godkjent avfallsmottak.</p> <p>P201: Innhent særskilt instruks før bruk.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</p> <p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</p> <p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</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	PT08: Trekonserveringsmidler
Dersom relevant, en nøyaktig beskrivelse av godkjent bruk godkjent bruksområde	TEKNOL AQUA 1410-01 er et trebeskyttelsesprodukt klart til bruk som forebyggende behandling mot misfargende sopper som blåved, meldugg og rødved og mot sopp som bryter ned treverk samt forebyggende og kurativ bruk mot tørråte.
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)	innendørs bruk utendørs bruk annet: Annet IV.1 Innendørs bruk IV.1.2 bruksklasse 2 IV.2 Utendørs bruk IV.2.2 bruksklasse 3
Påføringsmetode(r)	Metode: annet: Påføring med pensel eller rull Detaljert beskrivelse: Manuell pensling med pensel eller rulling med rull. Metode: Sprøyting Detaljert beskrivelse: Håndsprøyting Sprøyting er en påføringsmetode der materialet blir atomisert i ulike typer påførings-/sprøyteutstyr. Lakkeringsanlegget kan enten være utstyrt med manuelle sprøytepisoler eller automatiske sprøytepisoler, rotasjonsplater eller rotasjonsklokker. Automatisk sprøyting Automatisk sprøyting er en påføringsmetode der materialet blir atomisert i ulike typer automatisk påførings-/sprøyteutstyr. Lakkeringsanlegget vil være utstyrt med automatiske sprøytepisoler, rotasjonsplater eller rotasjonsklokker og sprøyteprosessen vil typisk finne sted i et lukket kammer. Metode: Åpent system: dypping Detaljert beskrivelse: For dypping brukes ulike typer dyppekar/dyppanlegg avhengig av størrelsen på materialet og typen dypping som skal utføres. Størrelsen på dyppekaret kan omfatte alt fra en enkel renne eller bøtte med bare noen liter væske til store dyppanlegg med flere tusen liter væske. Disse dyppanleggene leveres også i ulike modeller. Metode: Åpent system: injeksjon Detaljert beskrivelse: Injisering Metode: annet: Flowcoating Detaljert beskrivelse: Flowcoating er en påføringsmetode som er kan brukes for å behandle en rekke treprodukter, enten

	<p>forhåndsmontert eller i deler. En flowcoat fungerer som følger: 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: Åpent system: overrisling</p> <p>Detaljert beskrivelse: Lavtrykks overrisling med luftknivgjenvinning eller automatisk penselgjenvinning.</p>
Dosering og påføringsfrekvens	<p>Dosering: 80 – 160 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 3-5 minutter. Dosering: 80 – 160 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 5 sekunder. Dosering: 80 – 160 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 12 - 15 sekunder. Dosering: 80 – 160 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 3 strøk Dosering: 80 – 160 g av produktet per m2</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling: 1 - 2 strøk, varighet 30 sekunder. Dosering: 80 – 160 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: , Opp til 1000 liter</p> <p>Kanne/boks, Plast: HDPE , Opp til 1000 liter</p> <p>Profesjonelle Opp til 25 liter</p> <p>Industri Opp til 1000 liter</p> <p>Tom emballasje med herdet produktfilm anses som ikke farlig restavfall.</p>

4.1.1. Bruksspesifikk bruksanvisning

Profesjonell bruk

Produktet skal brukes på treverk som ikke er i kontakt med bakken, verken kontinuerlig eksponert for været eller beskyttet mot været, men ofte utsatt for fukt. Behandlet treverk må ikke brukes i utvendige situasjoner der det er i kontakt med bakken og permanent utsatt for fukt eller i permanent kontakt med ferskvann eller saltvann. Påføring via manuell dypping må utføres innenfor et lukket område og plassert på en vanntett flate.

Oppbevaring av behandlet treverk må enten skje overdekt med et gjenvinningssystem på plass, eller på en vanntett flate.

Et toppstrøk (minimum totalt 240 ml/ m², oppnås med 1-3 strøk, eller minimum tørrfilmtykkelse på 100 my, oppnås med 1-3 strøk) må påføres behandlet treverk i situasjoner der det vil bli eksponert for værpåvirkning. Toppstrøket må enten påføres før bruk av det behandlede treverket i situasjoner som er utsatt for værpåvirkning, eller hvis det skal påføres på stedet, før værhendelsene opptrer (det vil si regnvær). Toppstrøket må ikke inneholde triazol soppmiddel.

Industriell bruk

Produktet skal brukes på treverk som ikke er i kontakt med bakken, verken kontinuerlig eksponert for været eller beskyttet mot været, men ofte utsatt for fukt. Behandlet treverk må ikke brukes i utvendige situasjoner der det er i kontakt med bakken og permanent utsatt for fukt eller i permanent kontakt med ferskvann eller saltvann. Teknol Aqua 1410-01 må bare brukes i helautomatiske dyppeprosesser der alle trinnene i behandlingen og tørkeprosessen er mekanisert og ingen manuell håndtering finner sted, inkludert når de behandlede artiklene transporteres gjennom dyppetanken til avrenning/tørking og lagring (hvis ikke overflaten er tørr før flytting til lager). Der det er hensiktsmessig må de treproduktene som skal behandles være fullstendig sikret (det vil si via strammebånd eller klemanordninger) før behandlingen og under dyppeprosessen og må derfor behandles manuelt til etter at de behandlede produktene er overflatetørr.

Påføringsprosessen må utføres i et lukket rom, plassert på en vanntett hard flate, med kanter for å forhindre avrenning og et oppsamlingssystem på plass (det vil si en sump).

Oppbevaring av behandlet treverk må enten skje overdekt med et gjenvinningssystem på plass (det vil si sump) eller på et vanntett hardt underlag med kanter for å hindre avrenning med et gjenvinningssystem på plass (det vil si sump).

Et toppstrøk (minimum totalt 240 ml/ m², oppnås med 1-3 strøk, eller minimum tørrfilmtykkelse på 100 my, oppnås med 1-3 strøk) må påføres behandlet treverk i situasjoner der det vil bli eksponert for værpåvirkning. Toppstrøket må enten påføres før bruk av det behandlede treverket i situasjoner som er utsatt for værpåvirkning, eller i tilfelle det dreier seg om "nybygg" scenarier eller påføring av dette produktet på anleggsstedet, før værhendelsene (det vil si regnvær). Toppstrøket må ikke inneholde triazol soppmiddel.

Ved sprøytepåføring:

Bruk godt tilpasset, lufttrensede eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Påføring med spray Filtertype: A P

4.1.2. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

4.1.3. Bruksspesifikke risikoreducerende tiltak

Profesjonell bruk

Bruk egnet vernebekledning (overall, hansker, skotøy) når du påfører produktet og når du håndterer nylig behandlet treverk. Håndter produktet og tørt nylig behandlet treverk i områder med god ventilasjon.

IKKE FORURENS MATVARER, REDSKAPER ELLER FLATER SOM KOMMER I KONTAKT MED MAT.

VASK HENDENE OG EKSPONERT HUD før måltider og etter bruk.

OPPBEVARES PÅ ET SIKKERT STED. For bruk på anleggsstedet må plantelivet ikke forurennes og akvarier/ fiskekummer/dammer må fjernes eller tildekkes før påføring.

UBESKYTTEDE PERSONER OG DYR MÅ HOLDES UNNA BEHANDLEDE OMRÅDER I 48 TIMER ELLER TIL FLATENE ER TØRRE.

DEKK TIL ALLE VANNTANKER før påføring.

Industriell bruk

Rådgivning om sikker bruk i samsvar med alle lokale, regionale og internasjonale regler.

Bruk egnet vernebekledning (overall, hansker, skotøy) når du påfører produktet og når du håndterer nylig behandlet treverk.

Unngå overdrevent søl på overallen.

KVITT DEG MED OVERFLØDIGE KJEMIKALIER, FORURENSET MATERIALE (INKLUDERT SAGFLIS) OG DEN TOMME BEHOLDEREN PÅ EN SIKKER MÅTE på en måte som er godkjent av AVFALLSHÅNDTERINGSMYNDIGHETENE.

VASK HENDENE OG EKSPONERT HUD før måltider og etter bruk.

OPPBEVARES PÅ ET SIKKERT STED.

Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Påføring med spray Filtertype: A P

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

3-IODO-2-PROPYNYL-N-BUTYL CARBAMAT er en carbamat-forbindelse som har svak anticholinesterase-aktivitet.

MÅ IKKE BRUKES hvis brukeren har fått råd om ikke å arbeide med anticholinesterase-forbindelser.

Etter hudkontakt: Ta av alle tilsølte klær og vask huden med mye vann og såpe. Søk legehjelp hvis det oppstår symptomer.

Etter øyekontakt: Skyll øyet med en gang med mye vann. Søk legehjelp hvis det oppstår symptomer.

Ved svelging: Ikke provoser fram oppkast hvis dette ikke uttrykkelig forordnes av medisinsk personell.

Hvis vedkommende kaster opp må hodet holdes slik at oppkastet ikke kommer inn i lungene. Søk legehjelp.

Ved inhalering: Flytt den berørte personen ut i frisk luft. Hold personen varm og rolig. La en kvalifisert person gi kunstig åndedrettshjelp hvis pusten er ujevn eller stopper opp. Søk legehjelp hvis symptomene er alvorlige eller langvarige. Hvis personen er bevisstløs må hun/han legges i stabilt sideleie og søk legehjelp med en gang.

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

Profesjonelle

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte.

Ikke tøm innholdet i avløpssystemet.

Ikke forurens bakken, vann eller vannveier med kjemikalier eller brukte beholdere.

Industri

LEVER OVERFLØDIGE KJEMIKALIER, FORURENSET MATERIALE (INKLUDERT SAGFLIS) OG DEN TOMME BEHOLDEREN TIL ET GODKJENT AVFALLSMOTTAK.

Ikke forurens bakken, vann eller vannveier med kjemikalier eller bruk

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

Oppbevar produktet i tett lukkede originale beholdere

Maksimum lagringstid for produktet er 18 måneder.

5. GENERELL BRUKSANVISNING¹

5.1. Bruksanvisning

Se Instruksjoner i Autoriserte bruksformål

5.2. Risikoreduserende tiltak

Se Instruksjoner i Autoriserte bruksformål

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

Se Instruksjoner i Autoriserte bruksformål

5.4. Instruksjoner for sikker disponering av produktet og dets emballasje

Se Instruksjoner i Autoriserte bruksformål

5.5. Lagringsforhold og holdbarhet for produktet under normale lagringsforhold

Se Instruksjoner i Autoriserte bruksformål

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

6. ANDRE OPPLYSNINGER

Rettelser til H- og P-setninger:

EUH208 inneholder Propiconazole, 1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-one (BIT) og 3-iodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC). Kan gi en allergisk reaksjon

P501 Innhold/Beholder leveres til godkjent avfallsmottak

P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern

For Miljødirektoratet:

revidert 11.09.2020