

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Tanalith E 8000

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2018-0152

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0012779-0000

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	4
5. Generell beskrivelse av bruk	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	7
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	8
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	9
6. Annen informasjon	9

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Tanalith E 8002

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	YOU Solutions Germany GmbH
	Adresse	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
Godkjenningsnummer	NO-2018-0152	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0012779-0000	
Godkjenningsdato	10/07/2018	
Godkjenningens utløpsdato	31/01/2025	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	ARCH TIMBER PROTECTION LTD
Adresse til produsent	WHELDON ROAD WF10 2JT CASTLEFORD Storbritannia
Adresse til produsentsted	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Storbritannia

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	1444 - Granulated copper
Navn på produsent	European Metal Recycling
Adresse til produsent	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Storbritannia
Adresse til produsentsted	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Storbritannia

Aktivt stoff	51 - Tebuconazole
Navn på produsent	Lanxess Deutschland GmbH
Adresse til produsent	Kennedyplatz 1 50569 Koln Tyskland
Adresse til produsentsted	BAYER CORP., AGRICULTURE DIVISION P.O BOX 4913HAWTHORN ROAD MO 64120-0013 KANSAS CITY, KANSAS Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	48 - 1-[[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Navn på produsent	Lanxess Deutschland GmbH
Adresse til produsent	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
Adresse til produsentsted	Syngenta Crop Protection AG CH – 1870 Monthey Sveits

Aktivt stoff	48 - 1-[[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Navn på produsent	JANSSEN PMP, A DIVISION OF JANSSEN PHARMACEUTICAL NV
Adresse til produsent	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Belgia
Adresse til produsentsted	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd., North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, Jiangsu, 215600 Jiangsu Kina

Aktivt stoff	67 - Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)
Navn på produsent	YOU SOLUTIONS GERMANY GMBH
Adresse til produsent	FREUNDALLEE 9A DE 30173 HANNOVER Tyskland
Adresse til produsentsted	CLARIANT GMBH (TOLL MANUFACTURER FOR LONZA GMBH) WERK GENDORF DE-84504 BURGKIRCHEN Tyskland

Aktivt stoff	20 - DDACarbonate
Navn på produsent	YOU SOLUTIONS GERMANY GMBH
Adresse til produsent	FREUNDALLEE 9A DE 30173 HANNOVER Tyskland
Adresse til produsentsted	8316 West Route 24 IL 61547 Mapleton Amerikas forente stater (USA)

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Tebuconazole	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Aktivt stoff	107534-96-3	403-640-2	0,16
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole		Aktivt stoff	60207-90-1	262-104-4	0,16
Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)		Aktivt stoff	7173-51-5	230-525-2	0,5
DDACarbonate	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	Aktivt stoff	894406-76-9	451-900-9	0,5
Granulated copper		Aktivt stoff			8
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	26,91

2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	Inneholder propiconazole. Kan gi en allergisk reaksjon. Gir alvorlig øyeskade.
----------------------	---

Sikkerhetssetninger

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Unngå innånding av damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå utslipp til miljøet. Benytt Øyevern. Benytt ansiktsvern. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER. Oppbevares på et godt ventilert sted.Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Innhold til godkjent avfallsmottak VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Samle opp spill.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Bruk # 1 – Industriell bruk

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

VII.1 Forebyggende
- Bruksklasse 1 behandling av treverk generelt (treborende biller og termitter)
- Bruksklasse 2: Behandling av treverk generelt (råtesopp, treborende biller og termitter)
- Bruksklasse 3: Behandling av treverk generelt og jernbanesviller (råtesopp, treborende biller og termitter)
- Bruksklasse 4a: Generelle bruksområder inklusive behandling av strøm- og telefonstolper og gjerdestolper (råtesopp, treborende biller og termitter)

Unntak: treverk for direkte kontakt med vann og treverk nær vannforekomster og bekker.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus
Vanlig navn: Treborende biller
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Reticulitermes spp.
Vanlig navn: Termitter
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne
Utviklingsstadium: -

Vitenskapelig navn: Coptotermes spp.
Vanlig navn: Termitter
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: Heterotermes spp.
Vanlig navn: Termitter
Utviklingsstadium: Voksne

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Forebyggende behandling av paneler (etterpåføring) og hardt treverk - bruksklasse 1 til 4.

Løvtrevirke og bartrevirke

Bruksmåte

Metode: Lukket system: vakuuimpregnering

Detaljert beskrivelse:

Vakuu-trykk-impregnering:- Dette er en automatisert prosess som brukes til påføring av trebeskyttelse for å overkomme treverkets motstand mot dyp penetrasjon av beskyttelsen. Behandlingen skjer i en lufttett trykkehett av stål. Prosessen involverer å stable treverket på boggier på en skinnegang, og så føre det inn i sylindere. Dørene lukkes og sikres med aktiverte sikkerhetsforanstaltninger for å hindre utilsiktet tap av væske. Etter sikring i sylindere følges så behandlingsprosessen. Nylig behandlet treverk krever kondisjonering etter behandling før det flyttes fra stedet.

- Bruksklasse 1 (det tre- eller trebaserte produktet er inne i en konstruksjon, og utsettes ikke for vær og blir vått).
- Bruksklasse 2 (det tre- eller trebaserte produktet er tildekket og fullt beskyttet mot vær, men kan utsettes for perioder med fukt. Dette kan omfatte utendørs plassering av treverk under tak for å hindre eksponering mot regn og slagregn).
- Bruksklasse 3 (det tre- eller trebaserte produktet er plassert utendørs uten dekke, men ikke i kontakt med bakken eller vann. Er enten kontinuerlig eksponert mot vær, eller beskyttet mot vær, men blir ofte vått).
- Bruksklasse 4a (det tre- eller trebaserte produktet har kontakt med bakken og er permanent vått).

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 400-500 L/m³

Fortynning (%): Behandling av strøm- og telefonstolper med høyt opptak (nisjebruk):Fortynnes med 10 % med vann. Alle andre bruk: Fortynn med 1.4-7.8 % vann.

Antall og tidspunkt for behandling:

Det er tillatt å behandle treverk med følgende retensjonsrater i analyseområdet (konsentrat):

- Bruksklasse 1 behandling av treverk generelt (treborende biller): 8,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)
- Bruksklasse 2 behandling av treverk generelt (treborende biller, sopp som får treverk til å råtne): 8,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)

	<p>- Bruksklasse 1 og 2 behandling av treverk generelt (termitter): 12,5 – 18,75 kg/m³ (konsentrat).</p> <p>- Bruksklasse 3 behandling av treverk generelt (sopp som får treverk til å råtne, treborende biller): 8,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)</p> <p>- Bruksklasse 3 behandling av treverk generelt (termitter): 12,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)</p> <p>- Bruksklasse 3 behandling av jernbanesviller: 8,5 til 31,25 kg/m³ (konsentrat)</p> <p>- Bruksklasse 4a generelle bruksområder inkluderer standard behandling av strøm- og telefonstolper og gjerdestolper: 17,2 til 31,25 kg/m³ (konsentrat).</p> <p>- Bruksklasse 4a behandling av strøm- og telefonstolper ved høyt opptak (nisjebruk): 31,25 til 50 kg/m³ (konsentrat)</p>
Brukerkategori(er)	<p>Industriell</p> <p>Utdannet profesjonell</p>
Pakningstørrelse og emballasje	<p>1. HDPE IBC (1000 L)</p> <p>2. Rustfri stål bulk tank (30 000 L)</p>

4.1.1 Bruksanvisning

Se godkjente bruksområder

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se godkjente bruksområder

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se godkjente bruksområder

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se godkjente bruksområder

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se godkjente bruksområder

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Produktet fortynnes med vann (fortynnes til 10 % (w/w) for nisjebruk: behandling av strøm- og telefonstolper ved høyt opptak eller fortynnet til 1,4 til 7,8 % (w/w) med vann for alle andre bruksområder) og påføres med følgende retensjon i analyseområdet:

- Bruksklasse 1 behandling av treverk generelt (treborende biller): 8,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)
- Bruksklasse 2 behandling av treverk generelt (råtesopp og/eller treborende biller): 8,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)
- Bruksklasse 1 og 2 behandling av treverk generelt (termitter): 12,5 – 18,75 kg/m³ (konsentrat)
- Bruksklasse 3 behandling av treverk generelt (råtesopp, treborende biller): 8,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)- Bruksklasse 3 behandling av treverk generelt (termitter): 12,5 til 18,75 kg/m³ (konsentrat)
- Bruksklasse 3 behandling av jernbanesviller: 8,5 til 31,25 kg/m³ (konsentrat)
- Bruksklasse 4a generelle bruksområder inkluderer behandling av strøm- og telefonstolper (standard opptak) og gjerdestolper: 17,2 til 31,25 kg/m³ (konsentrat).
- Bruksklasse 4a behandling av strøm- og telefonstolper (høyt opptak) ved høyt opptak på 31,25 til 50 kg/m³ (nisjebruk)

Blanding og overføring av konsentrat

Tanalith E 8000-konsentratet lar seg lett blande med vann

1. Tilføy nødvendig vannmengde i blandetanken.

2. Overfør den nødvendige mengden med Tanalith E8000 fra IBC-tanken (Intermediate Bulk Container) til tanken ved å åpne IBC håndventilen eller ved å bruke doseringspumpen. Når doseringssystemer benyttes, tar disse automatisk den nødvendige mengden konsentrat fra IBC og blander dette med en strøm av vann som går direkte til lagertanken. I slike tilfeller finnes det ingen blandetank.

3. Endelig overføres oppløsningen til lagertanken, dersom denne er forskjellig fra blandetanken, og blandingen er klar til bruk ved å overføre til og fra behandlingseenheten flere ganger for å sikre god blanding.

4. Oppløsningens styrke bør måles etter forberedelse av behandlingsløsningen for å sikre at den er korrekt, og om nødvendig justeres.

Treverket skal ha tørr overflate før levering. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

For forebygging av råtesopp (på både hardt og mykt trevirke), mykråte fra mikrosopp (mykt tre) og treborende insekter (biller og termitter).

Kun for industriell bruk.

For påføring ved hjelp av vakuumptrykk-behandling.

For bruk på tre i bruksklasse 1, 2, 3 og 4a

Produktetiketten må råde sluttbrukerne om de følgende begrensningene for behandlet treverk:

- Behandlet treverk må ikke plasseres nær eller over vann.
- Behandlet treverk må ikke plasseres i vann (bruksklasse 4b eller bruksklasse 5)

Følgende personlige verneutstyr passer til industriell bruk av "Tanalith E 8000".

For nisjebruk (behandling av strøm- og telefonstolper med høyt opptak) skal det brukes nye kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaver i produktinformasjonen), ugjennomtrengelig vernedress (kategori III, type 6) og støvler hver gang behandlingen foretas.

Alle andre bruksområder (behandlingsløsning inneholder inntil 7,8 % av produktet): Bruk nye vernehansker hver gang produktet håndteres, kjeledress med belegg av typen kategori III, type 4 (dressmaterialet spesifiseres av godkjenningssinnhaver i produktinformasjonen) og støvler når det utføres behandling.

Bruk nye vernehansker, ugjennomtrengelig vernedress (kategori III, type 6) og støvler i tillegg til øye- og ansiktsvern, hvis hensiktsmessig, ved håndtering av konsentratene.

Unngå for stor kontaminering av kjeledresser.

Unngå hud- og øyekontakt.

Vask hender og eksponert hud før måltider og etter bruk.

Oppbevares på et sikkert sted.

Forurens ikke jord, vannløp eller vannforekomster med kjemikalier eller brukte beholdere.

Må ikke påføres treverk som det er sannsynlig vil komme i kontakt med matvarer, fôr eller drikke

Påføringsprosesser utføres innenfor et begrenset område; plassert på et ugjennomtrengelig, hardt underlag for å hindre avrenning og med oppsamlingssystem (f.eks. grav).

Nylig behandlet treverk må etter behandling oppbevares under tak og på et ugjennomtrengelig, hardt underlag for å hindre avrenning til jord, avløpssystem eller vann, og eventuelt avrenning av produktet skal samles opp for gjenbruk eller bortskaffelse.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern umiddelbart kontaminerte klær og sko. Skyll utsatte hudområder rikelig med vann. Vask deretter med såpe og vann. Vask forurenset tøy før gjenbruk.

Kontakt med øynene: Hvis stoffet har kommet inn i øynene, skyll umiddelbart med store mengder vann i minst 15 minutter. Ta av kontaktlinser, hvis mulig. Skyll øynene grundig mens du løfter øyelokkene. Søk øyeblikkelig legehjelp.

Svelging: Fremkall ikke brekninger, gi 250 ml vann som drikkes langsomt. Gi aldri noe via munnen på en bevisstløs person. Oppsøk lege omgående.

Innånding: Ta pasienten ut i frisk luft. Holdes varm og i ro, i halvt oppreist stilling. Løsne klær. Oppsøk lege.

Miljømessige forholdsregler: Steng av lekkasjen hvis det er trygt å gjøre det. Hvis lekkasjen skjer på et behandlingsanlegg for treverk, følges stedets gjeldende nødprosedyrer. Hvis det skjer forurensning av dreneringssystemer eller vannkilder, skal de relevante myndigheter varsles umiddelbart.

Rensemetoder: Samle opp produktet der hvor det er mulig. Absorber utslippet i jord eller sand. Plasser dette i en egnet beholder.

Forsegle beholderne og merk dem. Fjern forurenset materiale til et sikkert sted før det kastes.

5.4. Avfallshåndtering

Overskytende kjemikalier, forurensede materialer (inklusive sagflis) og tomme beholdere skal leveres til godkjent avfallsmottak.

Tomme IBCer bør vaskes rene og returneres til produsenten for resirkulering.

Vask kan skje når det lages behandlingsoppløsning. Ikke tøm vann fra rengjøring i avløpet.

IBC må ikke gjenbrukes til drikkevann eller til oppbevaring av næringsmidler.

Konsentrerte og fortynnete oppløsninger med Tanalith E 8000 skal leveres til godkjent avfallsmottak. Normalt skal sjefen for anlegget i slike tilfeller først kontakte leverandøren av produktet for å diskutere gjenbruk.

Behandlet treavfall skal leveres til godkjent avfallsmottak.

Behandlet treavfall skal ikke brukes som strø for husdyr.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Holdbarhetstid 1 år

6. Annen informasjon

For Miljødirektoratet:

Revidert: 12.01.2024