

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Tanalith E 3463

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2015-0102

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0012623-0000

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	2
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	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	6
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	6
5.4. Avfallshåndtering	7
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	7
6. Annen informasjon	7

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Tanalith E 3463
Tanalith E 3475

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-2015-0102	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0012623-0000	
Godkjenningsdato	09/04/2015	
Godkjenningens utløpsdato	28/07/2025	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Arch Timber Protection Ltd
Adresse til produsent	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester 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	YOU Solutions Germany GmbH
Adresse til produsent	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
Adresse til produsentsted	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Storbritannia
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	51 - Tebuconazole
Navn på produsent	Lanxess Deutschland GmbH
Adresse til produsent	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Tyskland
Adresse til produsentsted	Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City 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 D-56569 Koln Tyskland
Adresse til produsentsted	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Sveits
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Kina
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina

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
Adresse til produsent	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Belgia
Adresse til produsentsted	North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina

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 (%)
Granulated copper		Aktivt stoff			9
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	0,36
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	0,19
2-aminoetanol	2-aminoethanol	Ikke-aktivt stoff	141-43-5	205-483-3	30,3

2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Farlig ved svelging.
Gir alvorlig øyeskade.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Inneholder propiconazol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

Unngå innånding av aerosoler.
Unngå utslipp til miljøet.
VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.
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.
Benytt vernehansker.
Benytt verneklær.
Benytt øyevern.
Benytt ansiktsvern.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Vakuuimpregnering

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Industriell vakuuimpregnering av trevirke i bruksklasse 1, 2, 3 og 4, unntatt produkter som er i direkte og permanent kontakt med vann.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: Brunråte Utviklingsstadium: Hyfer Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: White rot fungi Utviklingsstadium: Hyfer Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: Blåsopp Utviklingsstadium: Hyfer Vitenskapelig navn: Coleoptera: Vanlig navn: Treborebille Utviklingsstadium: Larver
Bruksområde	Innendørs Utendørs Annet Trevirke og trefiberbaserte plater og materialer, i bruksklassene 1, 2, 3 og 4, med unntak av produkter som er i direkte og permanent kontakt med vann.
Bruksmåte	Metode: Lukket system: vakuuimpregnering Detaljert beskrivelse: Tanalith E3463 leveres som vannløselig konsentrat som må fortynnes til riktig brukskonsentrasjon. Fortynningen gjøres vanligvis i automatiserte anlegg, men kan også gjøre i egne blandekar. Riktig mengde konsentrat tilsettes til vannet og blandes inn. Den ferdige blandingen overføres til lagertanker før den pumpes inn i impregneringstankene. Brukskonsentrasjon for: •bruksklasse 1, 2 og 3* 1,30-4,17 %vekt/volum •bruksklasse 4# : 2,55-8,89 %vekt/volum •bruksklasse 4 tremaster: 8,89 %vekt/volum Opptaksmengder (i referanseområdet): •bruksklasse 1, 2 og 3* 7,6 - 16,67 kg/m3 •bruksklasse 4#: 15,3- 27,8 kg/m3 •bruksklasse 4 tremaster: 44,44 kg/m3 *For sviller (bruksklasse 3) anbefales et opptak tilsvarende bruksklasse 4 (opp til 27,8kg/m3) # Med unntak av trevirke som er i permanent kontakt med vann

Bruksmengde og hyppighet	Dosering: - Fortynning (%): 8.89 Antall og tidspunkt for behandling: -
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	IBC (intermediate bulk Container), Plastikk: HDPE , 1 000 L Beholder, Metall: , 30 000 L

4.1.1 Bruksanvisning

Tanalith E3463 leveres som vannløselig konsentrat som må fortynnes til riktig brukskonsentrasjon. Fortynningen gjøres vanligvis i automatiserte anlegg, men kan også gjøre i egne blandekar. Riktig mengde konsentrat tilsettes til vannet og blandes inn. Den ferdige blandingen overføres til lagertanker før den pumpes inn i impregneringstankene.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Åndedrettsvern:

- I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Pusteapparat med filter for organisk damp (EN 141).

Håndvern:

- De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
- Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet, men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.
- Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hansketykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
- Hansker må inspiseres før bruk. Bytt ut når slitt,
- Benytt ugjennomtrengelige hansker, bruk nitrilgummi.

Øyevern:

- Tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hud- og kroppsvern:

- Ugjennomtrengelige klær.
- Velg kroppsvern egnet til arbeidets art, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Hygienetiltak:

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonen.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes ved arbeidsstasjonen.

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

Miljøtiltak:

- Påføringen skal skje på hardt ugjennomtrengelig underlag med avgrøfting eller med gjenvinningssystem slik at utslipp til miljø eller avløpssystem forhindres.
- Oppbevaring av nylig behandlet treverk skal skje under dekke/tak og på et underlag med oppsamling og gjenvinning av avrenning, utslipp til miljø eller avløpssystem forhindres.

Ved innånding:

- Flytt ut i frisk luft.
- Hold personen varm og la vedkommende hvile.
- Administrer oksygen eller annen kunstig åndedrett hvis nødvendig.
- Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

Ved hudkontakt:

- Fjern øyeblikkelig forurenset tøy og sko.
- Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter.
- Hvis en person føler seg uvel eller viser symptomer på hudirritasjon, skal lege kontaktes.

- Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt:
- Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter.
 - Hold øyet åpent under skyllingen.
 - Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging:
- IKKE fremkall brekninger.
 - Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
 - Ved illebefinnende, kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

Miljømessige forholdsregler:

- Ikke la produktet slippe ut i avløp, vannveier eller jord.
- Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør respektive myndigheter informeres.
- Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

Brannslukningsutstyr:

Egnede slukketoder:

- Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og omgivelsene.

- Karbondioksid (CO₂)

- Vanntåke

Uegnete slukketoder:

- IKKE bruk vannstråle

Råd for brannmenn:

- I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner

Spesielle farer ved brannslukking:

- Produktet er ikke brannfarlig

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

- Produktrester, spill og tomme produktbeholdere skal avhendes som spesialavfall
- Tom produktbeholder skal skylles og skyllevannet gjenbrukes i behandlingsprosessen.

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

Lagringstemperatur: 5 - 25 degC.

- Lagres frostfritt.

- Lagres i originalbeholder.

- Åpnede beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

- 2 års holdbarhet fra produksjonsdato.

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Se "Godkjent bruk"

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Se "Godkjent bruk"

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Se "Godkjent bruk"

5.4. Avfallshåndtering

Se "Godkjent bruk"

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Se "Godkjent bruk"

6. Annen informasjon

Den aktive substansen kobber, granulert oksideres til kobber (II) -ioner under produksjon av Tanalith E 3462. Det totale kobberinnholdet i produktet er 9%.

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray

Common name: Copper, granulated

CAS-No. 7440-50-8

EINECS-No. 231-159-6

Other No. (CIPAC, ELINCS), None

IUPAC Name Copper

Molecular formula, Cu

Structural formula, Cu

Molecular weight (g/mol), 63.55

For Miljødirektoratet
Revidert 21.12.2021