

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: TEKNOCOMBI 2917-62 TS 7086

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2021-0217

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0027292-0012

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	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	9
5.4. Avfallshåndtering	9
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	9
6. Annen informasjon	9

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

TEKNOCOMBI 2917-62 TS 7086

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Teknos A/S
	Adresse	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark
Godkjenningsnummer	NO-2021-0217 1-1	

R4BP 3-
asset_referansenummer

NO-0027292-0012

Godkjenningsdato

18/11/2021

Godkjenningens
utløpsdato

20/10/2031

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

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

Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Corporation
Adresse til produsent	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Amerikas forente stater (USA)
Adresse til produsentsted	One Avenue L07105 Newark, New Jersey Amerikas forente stater (USA)
Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Chemical Europe BV
Adresse til produsent	Uiverlaan 12 E3145 XN Maassluis Nederland
Adresse til produsentsted	Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland

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 (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Aktivt stoff	55406-53-6	259-627-5	0,299478
BIT	1,2-benzisothiazolin-3-one	Ikke-aktivt stoff	2634-33-5	220-120-9	0,03071016
MIT	2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Ikke-aktivt stoff	2682-20-4	220-239-6	0,00002406
Formaldehyde	Formaldehyde	Ikke-aktivt stoff	50-00-0	200-001-8	0,0000995
DPM	dipropylenglycol methyl ether	Ikke-aktivt stoff	34590-94-8	252-104-2	0,09552
Butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke-aktivt stoff	112-34-5	203-961-6	2,487
Bytyl diglycol/butyloxitol	2-butoxyethanol	Ikke-aktivt stoff	111-76-2	203-905-0	0,1791

2.2. Formuleringstype

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder 3-iodo-2-propynyl-butyl-karbamat, 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) og 2-metyl-2h-isotiazol-3-en (MIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

Unngå utslipp til miljøet.

Innhold til farlig avfall

beholder leveres til farlig avfall

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Bruk nr. 1.1 – Industriell – Automatisk sprøyting

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Trebeskyttelse for forebyggende beskyttelse mot sopp som gir misfarget tre

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Aureobasidium pullulans spp.
Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (Blåvedsopp)
Utviklingsstadium: Hyfer

Vitenskapelig navn: Sydowia pithyophila
Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (Blåvedsopp)
Utviklingsstadium: Hyfer

Bruksområde

Innendørs

Bruksklasse 2

Bruksklasse 3

Bruksmåte

Metode: Automatisk sprøyting

Detaljert beskrivelse:

Automatisk sprøyting der materialet blir atomisert i ulike typer automatisk påførings-/sprøyteutstyr. Lakeringsanlegget vil være utstyrt med automatiske sprøytepistoler, rotasjonsplater eller rotasjonsklokker, og sprøyteprosessen vil typisk finne sted i et lukket kammer.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 250–400 g/m²
Fortynning (%): 100
Antall og tidspunkt for behandling:
Total mengde som skal påføres er 250–400 g/m². Riktig behandling oppnås med 1–4 påføringer.

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

20 l metallkanne (innvendig belagt metallplate)

120 liter HDPE-tønne (plast)
1000 liter HDPE IPC (plast)

4.1.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker under produkthåndteringsfasen (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen).
Bruk heldekkende verneklær (minst type 6, EN 13034).
Nylig behandlet trevirke skal lagres etter behandling under tak eller på ugjennomtrengelig hardt underlag, eller begge deler, for å hindre direkte søl til jord, avløp eller vann. Eventuelle tap av produktet skal samles opp for gjenbruk eller avhending.
Se avsnitt 5.2 for ytterligere generelle risikoreduserende tiltak.

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 avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Bruk nr. 1.2 – Industriell – Profesjonell – Manuell sprøyting

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Trebeskyttelse for forebyggende beskyttelse mot sopp som gir misfarget tre
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Aureobasidium pullulans spp. Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (Blåvedsopp) Utviklingsstadium: Hyfer Vitenskapelig navn: Sydowia pithyophilia Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (Blåvedsopp) Utviklingsstadium: Hyfer
Bruksområde	Innendørs Bruksklasse 2 Bruksklasse 3
Bruksmåte	Metode: Åpent system: sprøytebehandling Detaljert beskrivelse: Påføringsmetode der materialet finatomiseres i ulike typer påførings-/sprøyteutstyr, f.eks. en sprøytepistol.
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 250–400 g/m ² Fortynning (%): 100 Antall og tidspunkt for behandling: Total mengde som skal påføres er 250–400 g/m ² . Riktig behandling oppnås med 1–4 påføringer.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	20 l metallkanne (innvendig belagt metallplate) 120 liter HDPE-tønne(plast) 1000 liter HDPE IPC (plast)

4.2.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1

4.2.2 Beskyttelsestiltak

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker under produkthåndteringsfasen (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen). Hansker skal ikke gjenbrukes. Bruk nye hansker ved begynnelsen av hver arbeidsperiode eller minst hver 4. time.

Heldekkende verneklær (minst type 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet, skal brukes (verneklærmateriale skal spesifiseres av innehaveren av autorisasjonen i produktinformasjonen).

Bruk av åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 10 er obligatorisk. Det kreves minst en batteridrevet pustemaske med hjelm/hette/maske (TH1/TM1), eller en halv-/helmaske med kombinasjonsfilter gass/P2 (filtertype (kodebokstav, farge) som spesifiseres av autorisasjonsinnehaveren i produktinformasjonen).

Nylig behandlet trevirke skal lagres etter behandling under tak eller på ugjennomtrengelig hardt underlag, eller begge deler, for å hindre direkte søl til jord, avløp eller vann. Eventuelle tap av produktet skal samles opp for gjenbruk eller kassering. Se avsnitt 5.2 for ytterligere generelle risikoreduserende tiltak.

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

Se avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Bruk nr. 1.3 – Professional – Manuell børste/rull/pute

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Trebeskyttelse for forebyggende beskyttelse mot sopp som gir misfarget tre
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Aureobasidium pullulans spp. Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (Blåvedsopp) Utviklingsstadium: Hyfer Vitenskapelig navn: Sydowia pithyophilia Vanlig navn: Sopp som misfarger treverk (Blåvedsopp) Utviklingsstadium: Hyfer
Bruksområde	Utendørs Bruksklasse 2 Bruksklasse 3
Bruksmåte	Metode: Manuell børste/rull/pute Detaljert beskrivelse: Manuell påføring med børste/rull eller pute.
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: 250–400 g/m ² Fortynning (%): 100 Antall og tidspunkt for behandling: Total mengde som skal påføres er 250–400 g/m ² . Riktig behandling oppnås med 1–4 påføringer.
Brukerkategori(er)	Utdannet profesjonell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	10 l metallkanne (innvendig belagt metallplate) 20 l metallkanne (innvendig belagt metallplate)

4.3.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1

4.3.2 Beskyttelsestiltak

Dekk til bakken under påføring og samle opp eventuelt søl.
Se avsnitt 5.2 for ytterligere generelle risikoreduserende tiltak.

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

Se avsnitt 5.3

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

Se avsnitt 5.4

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

Se avsnitt 5.5

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

TEKNOCOMBI 2917-62 er et vannholdig, dekkende treimpregneringsmiddel som er utviklet for overflatebehandling i industrimiljøer.

Produktet beskytter treoverflaten og det behandlede området mot sopp som gir misfarget tre, og tilfredsstiller ytelseskravene i EN 599.1 for blåved og for bruksklasse 2 og 3.1 når det brukes på tre som er minimum "moderat til lett holdbart mot sopp" i henhold til EN 350:2016: Holdbarhetsklasse DC3-4.

Total mengde som skal påføres er 250–400 g/m². Riktig behandling oppnås med 1–4 påføringer. Det er ikke nødvendig med toppstrøk.

Siden faktisk absorpsjon er avhengig av tresorten, trevirket og overflatekvaliteten, kan det i praksis og bør kontrolleres med egnede midler.

Tørketid ved 20 °C og 50 % relativ luftfuktighet:

Berøringstør: 2–3 timer

Tørketid før sliping/neste strøk: 3–4 timer

Tørketiden kan reduseres ved å bruke spesielle tørkesystemer for å fremskynde tørking. Tørketidene er omtrentlige og kan variere i henhold til trekvalitet, temperatur, luftfuktighet og ventilasjon.

Rengjøring: Utstyret rengjøres med vann.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Hold barn og husdyr borte fra behandlet treverk under påføring og tørking.
Må ikke brukes på tre som kan komme i direkte kontakt med matvarer/fôr eller husdyr.
Det biocide produktet skal ikke brukes til behandling av tre som er ment for kontakt med mat, fôr eller husdyr.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

VED INHALERING: Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller en lege hvis symptomene oppstår
VED SVELGING: Skyll munnen. Gi noe å drikke hvis den eksponerte personen kan svelge. IKKE fremkall brekninger. Ring til GIFTINFORMASJONEN eller en lege.
VED HUDKONTAKT: Vask huden med såpe og vann. Hvis symptomene oppstår, kontakt GIFTINFORMASJONEN eller en lege.
HVIS I ØYNENE: Hvis det oppstår symptomer, skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege.

Tlf. GIFTINFORMASJONEN: +47 22 59 13 00

5.4. Avfallshåndtering

Etter endt behandling skal ubrukt produkt og emballasje kasseres i samsvar med lokale krav.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevares på et kjølig og tørt sted i godt lukkede beholdere. Beskyttes mot direkte sollys.
Holdbarhet: 9 måneder i originalbeholdere

6. Annen informasjon

Versjon 1: 15/11-2021