

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Tanasote S40

**Produkttype(r):** PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

**Godkjenningsnummer:** NO-2021-0207

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0026485-0000

## 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	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	9
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	9
6. Annen informasjon	9

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

Tanasote S40

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	YOU Solutions Germany GmbH
	Adresse	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
<b>Godkjenningsnummer</b>	NO-2021-0207	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0026485-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	07/06/2021	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	21/03/2031	

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Arch Timber Protection Ltd
<b>Adresse til produsent</b>	Wheldon Road WF10 2JT Castleford Storbritannia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Storbritannia

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

<b>Aktivt stoff</b>	16 - Copper hydroxide
<b>Navn på produsent</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH
<b>Adresse til produsent</b>	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Tyskland
<b>Aktivt stoff</b>	20 - DDACarbonate
<b>Navn på produsent</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Adresse til produsent</b>	Nattermannallee 1 50829 Köln Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Amerikas forente stater (USA)
<b>Aktivt stoff</b>	1452 - Penflufen
<b>Navn på produsent</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresse til produsent</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen 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 (%)
Copper hydroxide	Copper (II) hydroxide	Aktivt stoff	20427-59-2	243-815-9	4,615
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	0,91
Penflufen		Aktivt stoff	494793-67-8		0,0379
Fettsyrer, C8-C10	Fettsyrer, C8-C10	Ikke-aktivt stoff	68937-75-7	273-086-2	9,9

## 2.2. Formuleringstype

OL - Oljeblandbar væske

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

Vask hendene grundig etter bruk.  
Unngå utslipp til miljøet.  
Benytt vernehansker.  
Benytt Øyevern.  
VED HUDKONTAKT:Vask med mye vann.  
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.  
Ved hudirritasjon:Søk legehjelp.  
Tilsølte klær må fjernes.Og vaskes før bruk.  
Innhold til godkjent avfallsmottak  
Samle opp spill.

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Industribruk (bruksklasse 3)

##### Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	<p>Soppdrepende middel Insektdrepende middel</p> <p>Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L. Vanlig navn: Husbukk Utviklingsstadium: Larver</p> <p>Vitenskapelig navn: Reticulitermes sp. Vanlig navn: Termitter (slekten Reticulitermes) Utviklingsstadium: Ingen data</p> <p>Vitenskapelig navn: Basidiomyceter: Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne Utviklingsstadium: Hyfer</p> <p>Vitenskapelig navn: Basidiomyceter: Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne Utviklingsstadium: Hyfer</p>
<b>Bruksområde</b>	<p>Innendørs</p> <p>Innendørs påføring av trebeskyttelsesmidler. Trykkpåført forebyggende behandling for industritrevirke. Bruksklasse 3: behandling av generelt trevirke og jernbanesviller Bruksklasse 3: situasjon hvor trevirket eller det trebaserte produktet ikke er tildekket og ikke har kontakt med bakken. Det utsettes enten kontinuerlig for været, eller er beskyttet mot været, men utsatt for fuktighet. For bruksklasse 3 kan produktet påføres både hardt og mykt trevirke.</p>
<b>Bruksmåte</b>	<p>Metode: Lukket system: vakuumpregnering Detaljert beskrivelse:</p> <p><u>Full celleprosess:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bethel-prosessen</li> </ul> <p>.</p> <p><u>Tom celleprosess:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rueping-prosessen</li> <li>• Lowry-prosessen</li> </ul>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Bruksklasse 3 (unntatt termitter): 48,7–100 kg/m<sup>3</sup>; Bruksklasse3 (inkludert termitter): 65,4–100 kg/m<sup>3</sup>; Bruksklasse 3 (jernbanesviller, inkludert termitter): 64,5–133 kg/m<sup>3</sup> Fortynning (%): 0 Antall og tidspunkt for behandling: Trevirket behandles én gang før det tas i bruk. Ingen rebehandling eller ytterligere behandling er nødvendig i løpet av det behandlede produktets levetid.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Industriell</p> <p>Profesjonell</p>

## Pakningstørrelse og emballasje

IBC (Intermediate Bulk Container) i HDPE: 1000 l

### 4.1.1 Bruksanvisning

se Generell bruksanvisning

### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

se Generell bruksanvisning

### 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 Generell bruksanvisning

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

se Generell bruksanvisning

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

se Generell bruksanvisning

## 4.2 Beskrivelse av bruken

### Bruk 2 - Industribruk (bruksklasse 4)

#### Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

#### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Soppdrepende middel  
Insektdrepende middel

#### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L.  
Vanlig navn: Husbuk

<p>Utviklingsstadium: Larver</p> <p>Vitenskapelig navn: Reticulitermes sp.  Vanlig navn: Termitter (slekten Reticulitermes)  Utviklingsstadium: Ingen data</p> <p>Vitenskapelig navn: Basidiomyceter:  Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne  Utviklingsstadium: Hyfer</p> <p>Vitenskapelig navn: Basidiomyceter:  Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne  Utviklingsstadium: Hyfer</p> <p>Vitenskapelig navn: Ascomyceter, deuteromyceter  Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne  Utviklingsstadium: Hyfer</p>
--

**Bruksområde**

<p>Innendørs</p> <p>Innendørs påføring av trebeskyttelsesmidler  Trykkpåført forebyggende behandling for industritrevirke.  Bruksklasse 4: behandling av trevirke generelt.  Bruksklasse 4: situasjon hvor trevirket eller det trebaserte produktet har bakkekontakt eller er utsatt for permanent fuktighet.  For bruksklasse 4 påføres produktet kun mykt trevirke.  Produktet skal ikke brukes til behandling av trevirke som skal plasseres i eller nær overflatevann i bruksklasse 4.</p>
--

**Bruksmåte**

<p>Metode: Lukket system: vakuumimpregnering  Detaljert beskrivelse:</p> <p><u>Full celleprosess:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bethel-prosess</li> </ul> <p><u>Tom celleprosess:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rueping-prosess</li> <li>• Lowry-prosess</li> </ul>
---

**Bruksmengde og hyppighet**

<p>Dosering: Bruksklasse 4 (inkludert termitter): 86,5–133 kg/m<sup>3</sup>  Fortynning (%): 0  Antall og tidspunkt for behandling:  Trevirket behandles én gang før det tas i bruk. Ingen rebehandling eller ytterligere behandling er nødvendig i løpet av det behandlede produktets levetid.</p>
---

**Brukerkategori(er)**

<p>Industriell</p> <p>Profesjonell</p>
--

**Pakningstørrelse og emballasje**

<p>IBC (Intermediate Bulk Container) i HDPE: 1000 l</p>
---



#### **4.2.1 Bruksanvisning**

se Generell bruksanvisning

#### **4.2.2 Beskyttelsestiltak**

se Generell bruksanvisning

#### **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 Generell bruksanvisning

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

se Generell bruksanvisning

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

se Generell bruksanvisning

### **5. Generell beskrivelse av bruk**

#### **5.1. Bruksanvisning**

TANASOTE® S40 er et bruksklart trebeskyttelsesmiddel som påføres trevirke med en av følgende trykkprosesser: Lowry-prosessen, Rueping-prosessen eller Bethel-prosessen. Gjennomfør et langt vakuum på slutten av hver syklus. Påføringsmetoden avhenger av typen trevirke eller trevirkets endelige bruksområde. Trevirket i kammeret skal behandles etter forhåndsangitt retensjon basert på ønsket bruk.

Les og forstå:

- Teknisk datablad for TANASOTE® S40 som gir en oppsummering av produktet.
- Sikkerhetsdatabladet for TANASOTE® S40

IBC-beholderen som inneholder Tanasote S40 tilkobles behandlingskammeret direkte ved hjelp av en bunnlåsende utløpsventil.

Siden det kun er oppgitt effektivitetsdata for Hylotrupes bajulus og det ikke oppgis noen informasjon om at denne arten er den minst følsomme, er det kun behandling mot Hylotrupes bajulus (husbukk) som kan godkjennes.

Retensjonen angis i kg/m<sup>3</sup> av Tanasote S40 i den analytiske sonen.

- Bruksklasse 3: 48,7 kg/m<sup>3</sup> –100 kg/m<sup>3</sup>
- Bruksklasse 3 (termitt): 65,4 kg/m<sup>3</sup> –100 kg/m<sup>3</sup>
- Bruksklasse 3 (jernbanesviller, inkludert termitt): 65,4 kg/m<sup>3</sup> –133 kg/m<sup>3</sup>
- Bruksklasse 4 (inkludert termitt): 86,5 kg/m<sup>3</sup> –133 kg/m<sup>3</sup>

For bruksklasse 4 påføres produktet kun mykt trevirke.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker når produktet håndteres (hanskematerialet spesifiseres av godkjenningssinnehaver i produktinformasjonen).

Det skal brukes en verndress (minst type 6, NS-EN 13034).

Bruk av øyevern under håndtering er obligatorisk.

Ingen utslipp vil forekomme under påføring og oppbevaring. Merking og tilknyttet informasjon må oppgi at all behandling av trevirke skal skje på industriområder hvor:

- Alle industrielle behandlingsprosesser skal utføres på et begrenset område med hard ugjennomtrengelig overflate med oppdemming for å hindre avrenning og med et etablert oppsamlingssystem (f.eks. samlebrønn).
  - Nybehandlet trevirke skal etter behandling lagres tildekket og/eller på hard ugjennomtrengelig overflate for å hindre direkte utslipp til jord eller vann. Eventuelt søl skal samles inn for gjenbruk eller avhending.
  - Behandlingsløsninger skal samles inn og brukes på nytt eller avhendes som farlig avfall. De skal ikke tømmes på jord, i grunn- eller overflatevann eller i noen form for avløp.
  - Skal ikke brukes nær overflatevann eller i vernede vannområder. [Ved behov angis passende avstandskrav.]
- Produktet skal ikke brukes til behandling av trevirke som skal plasseres i eller nær overflatevann i bruksklasse 4.

Skal ikke brukes på treverk som kan komme i kontakt med mat og fôr.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Generelle råd – i tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, skal du oppsøke lege omgående (vis frem sikkerhetsdatabladet eller produktetiketten når dette er mulig).

VED INNÅNDING: Hvis det oppstår symptomer, må du kontakte et GIFTINFORMASJONEN på 22591300, eller lege.

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den eksponerte personen kan svelge. Fremkall IKKE brekninger. Ring 113/ambulansetjeneste for medisinsk hjelp.

VED HUDKONTAKT: Ta av alle kontaminerte klesplagg og vask dem før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann. Hvis det oppstår hudirritasjon: kontakt lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser, hvis dette er enkelt å gjøre. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 113/ambulansetjeneste for medisinsk hjelp.

Miljømessige forholdsregler: Steng av kilden til lekkasjen, hvis det er trygt å gjøre dette. Hvis lekkasjen skjer på et behandlingsanlegg for trevirke, følges stedets gjeldende nødprosedyrer. Hvis avløpsnett eller vassdrag forurenses, skal de relevante myndigheter varsles umiddelbart.

Oppryddingsmetoder: Samle opp produktet der hvor det er mulig. Absorber søl med jord eller sand. Plasser dette i en egnet beholder. Forsegle beholderne og merk dem. Lever forurenset materiale til et godkjent avfallsmottak for destruksjon.

## 5.4. Avfallshåndtering

Tomme IBC-beholdere skal returneres til produsenten for resirkulering.  
Ikke la rester slippe ut i avløpet.  
IBC-beholdere må ikke gjenbrukes til drikkevann eller til oppbevaring av næringsmidler.  
Tanasote S40 skal leveres til godkjent avfallsmottak. Normalt vil anleggets ledelse i slike tilfeller først kontakte produktleverandøren for å diskutere gjenbruk.  
Behandlet treavfall leveres til godkjent avfallsmottak.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevares i den originale beholderen.  
Holdbarhetstid er 24 måneder.

## 6. Annen informasjon

Mengde DDA-karbonat i Tanasote S40: 1,5 % vektprosent (teknisk konsentrat (TK)), 0,68 % vektprosent (rent).

Rettelse av H- og P-setning  
P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.

Kun til bruk mot termitter ved behandling av treverk til eksport

For Miljødirektoratet:  
Version 1: 04.06.2021