

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Protim P-Vac 11

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

**Godkjenningsnummer:** NO-2014-0043

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0005014-0000

## 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)	2
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	2
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	4
5.1. Bruksanvisning	4
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	5
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	5
5.4. Avfallshåndtering	5
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	6
6. Annen informasjon	6

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

Protim P-Vac 11

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	Koppers Performance Chemicals Denmark ApS
	Adresse	Avernakke 1 5800 Nyborg Danmark
<b>Godkjenningsnummer</b>	NO-2014-0043	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0005014-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	20/02/2014	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	30/10/2025	

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

<b>Navn på produsent</b>	Protim Solignum Ltd.
<b>Adresse til produsent</b>	Lingfield Way DL1 4QA Darlington Storbritannia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Lingfield Way, Darlington DL1 4QA Darlington Storbritannia
	Rutpen Ltd, Membury Airfield, Lambourn RG17 7TJ Hungerford Storbritannia
	Burgess Galvin & Co. Ltd, Jamestown Road, Finglas Dublin 11 D11 PX27 Dublin Irland
	Brenntag Nordic AB, Lotsgatan 1 392 31 Kalmar Sverige

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

<b>Aktivt stoff</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
<b>Navn på produsent</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Adresse til produsent</b>	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	LANXESS Deutschland GmbH Production, Technology, Safety & Environment 51369 Leverkusen Tyskland
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd., North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 jiangsu Kina
	Jiangsu Yangnong Chemical Group CO., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 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 (%)
	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	1,6

### 2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Farlig ved svelging.

Brannfarlig væske og damp.

<b>Sikkerhetssetninger</b>	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	<p>Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.</p> <p>Benytt vernehansker.</p> <p>VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.</p> <p>Særlig behandling (se .. på etiketten).</p> <p>VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.</p>

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Industriell bruk

<b>Produkttype</b>	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	VII.1 Til forebyggende behandling mot angrep fra sopp som ødelegger trevirke.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Basidiomycetes: Vanlig navn: Wood rotting fungi Utviklingsstadium: Hyfer
<b>Bruksområde</b>	Other  Bruksformål: Bruksklasse 3 (utendørs, men ikke i kontakt med jord og vann). Bruksområde: IV.2 Utendørs bruk. IV.2.2 bruksklasse 3.2. Formål: VII.1 Preventivt.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system: vakuumpregnering Detaljert beskrivelse: Trykkimpregnering av dører og vinduer mot råtesopp ved dobbel vakuumpregnering. Påføres med en dosering på 26 kg produkt/m <sup>3</sup> .
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Påføres med en dosering på 26 kg/m <sup>3</sup> Fortynning (%): 0 Antall og tidspunkt for behandling: Kun en behandling.
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	IBC plast: HDPE, 1000 liter IBC metall:, 1000 liter

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Må ikke benyttes til andre formål eller i høyere doseringer enn angitt i bruksanvisningen. Behandlet materiale brukt utendørs må ikke være i kontakt med jord eller vann.  
Behandlet trevirke skal ikke bearbeides videre etter behandling, som f. eks. saging, kutting og boring.  
Behandlet trevirke skal overflatebehandles med f. eks. en maling før bruk.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Bruk egnede verneklær som hansker og kjeledress (overalls) som gir god beskyttelse mot gjennomtrengning av produktet ved håndtering av frisk impregneret tre samt rengjøring av anlegg.  
Operatørene må bruke nye beskyttelseshansker for hver arbeidsskift.  
Unngå forurensning av verneklær (overalls).  
Vask hendene og eksponert hud etter bruk og før måltid.

Impregneringsprosessen må utføres på tett og hardt underlag for å hindre direkte utslipp til jord eller vann.

Lagring av impregnert tre:

- Nylig behandlet treverk må lagres under tak eller på tett og hardt underlag for å hindre direkte utslipp til jord eller vann.
- Impregnert tre må ikke benyttes over eller i nærheten av vann.

#### 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`.

### 5. Generell beskrivelse av bruk

#### 5.1. Bruksanvisning

Til forebyggende behandling mot angrep fra sopp som ødelegger trevirke.

Kun industriell bruk for trykkimpregnering av dører og vinduer mot råtesopp, ved dobbel vakuumbehandling.

Påføres med en dosering på 26 kg m<sup>-3</sup>.

Må ikke benyttes til andre formål eller i høyere doseringer enn angitt i bruksanvisningen.

Behandlet materiale brukt utendørs må ikke være i kontakt med jord eller vann.

Behandlet trevirke skal ikke bearbeides videre etter behandling, som f.eks. saging, kutting og boring.

Behandlet trevirke skal overflatebehandles med f.eks. en maling før bruk.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Bruk egnede verneklær som hansker og kjeledress (overalls) som gir god beskyttelse mot gjennomtrengning av produktet ved håndtering av frisk impregneret tre samt ved rengjøring av anlegg.

Operatørene må bruke nye beskyttelseshansker for hver arbeidsskift.

Prosessforhold: Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsstedet. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Ventilasjon: Sørg for god ventilasjon.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damp/aerosol, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter type Brun A/P2. Åndedrettsvern med tilført ren luft skal være til rådighet i nødstilfelle.

Håndvern: For eksponering > 8 timer, bruk hansker av nitrilgummi. Viton® gummi (fluorgummi), Tychem.

Impregneringsprosessen må utføres på tett og hardt underlag for å hindre direkte utslipp til jord eller vann.

Lagring av impregnert tre:

•Nylig behandlet treverk må lagres under tak eller på tett og hardt underlag for å hindre direkte utslipp til jord eller vann.

•Impregnert tre må ikke benyttes over eller i nærheten av vann.

Omrøres konstant under lagring og bruk.

Miljømessige forholdsregler: Forhindre at materialet kommer inn i avløp, omkringliggende jordsmonn eller vann.

Utsiktet utslippstiltak: Marker forurenset område og hindre tilgang for uautorisert personell.

Tiltak ved mindre utilsiktede utslipp: Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp. Alternativt, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder.

Ved større utslipp til avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres iht. regionalt regelverk. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke-brennbare absorberende materialer, for eksempel sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

Holdes borte fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Røyking forbudt.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

### Førstehjelpstiltak

**Generelt** : Ved uhell eller ved mistanke om eksponering, kontakt lege og vis sikkerhetsdatabladet, etiketten eller emballasjen.

**Hudkontakt**: Fjerne straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Svelging** : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Kontakt lege øyeblikkelig.

**Øyekontakt**: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. Kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.

**Innånding**: Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret)**: Kontaminerte klær tas straks av / fjernes. Skyll huden med vann.

## 5.4. Avfallshåndtering

Avfall etter produktet klassifiseres som farlig avfall. Rester av produktet og forurensede materialer (inkludert sagflis og sand) må samles inn og leveres i henhold til lokale restriksjoner og regler. Farlig avfall leveres til godkjent avfallsmottak.

Det må ikke forekomme utslipp fra behandling til miljøet. Rester etter produktet skal samles opp for gjenbruk, eller samles inn og leveres til godkjent avfallsmottak

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå utslipp til miljøet.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Lagres i tett lukket original emballasje ved temperatur > 5 °C.  
Holdbar i minst 24 måneder fra produksjonsdato.

Omrøres konstant under lagring og bruk.

## 6. Annen informasjon

For Miljødirektoratet:  
Revidert 19.03.2019  
Revidert på nytt 30.08.2019  
Revidert på nytt 23.02.2023