

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Lignum Universal Wood Preserver

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2019-0172

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0020859-0002

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
4.1.1 Bruksanvisning	5
4.1.2 Beskyttelsestiltak	5
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	5
4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje	5
4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold	5
4.2.1 Bruksanvisning	7
4.2.2 Beskyttelsestiltak	7
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	7
4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje	7
4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold	8
4.3.1 Bruksanvisning	9
4.3.2 Beskyttelsestiltak	9
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	10
4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje	10
4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold	10
5. Generell beskrivelse av bruk	10
5.1. Bruksanvisning	10

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	10
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	11
5.4. Avfallshåndtering	11
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	12
6. Annen informasjon	12

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Lignum Universal Wood Preserver

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	WoodchemEQ Ltd
	Adresse	Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Irland
Godkjenningsnummer	NO-2019-0172 1-2	

R4BP 3-asset_referansenummer

NO-0020859-0002

Godkjenningsdato

29/05/2019

Godkjenningens utløpsdato

25/03/2024

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Enviroquest GPT Limited
Adresse til produsent	Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Storbritannia
Adresse til produsentsted	Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Storbritannia

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

Aktivt stoff	1342 - 3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Permethrin)
Navn på produsent	Caldic Denmark A/S (På vegne av Tagros Chemicals India Ltd.)
Adresse til produsent	Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Danmark
Adresse til produsentsted	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu India
Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Chemical Company
Adresse til produsent	Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Nederland
Adresse til produsentsted	8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey 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	Janssen PMP
Adresse til produsent	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgia
Adresse til produsentsted	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang 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	0.766
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Aktivt stoff	55406-53-6	259-627-5	0.253
3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Permethrin)		Aktivt stoff	52645-53-1	258-067-9	0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2

2.2. Formuleringstype

ME - Mikroemulsjon

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan gi forsterskader.

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder 3-Iodo-2-propynyl-N-butyl karbamat (IPBC), propiconazol, permetrin og 1,2-benzisotiasol-3(2H)-en. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

Innhent særskilt instruks før bruk.

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk.

Benytt vernehansker.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Unngå utslipp til miljøet.

Benytt verneklær.

Benytt vernebriller.

Benytt ansiktsskjerm.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Profesjonell – bruksklasse 1

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Trebeskyttelse for bruk på myke og harde treslag.
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Hylotrupes bajulus L.-Husbukk-Larver Insekter Anobium punctatum De Geer-Stripet borebille-Ingen data Lyctus brunneus-Parkettbille-Ingen data
Bruksområde	Innendørs Bruksklasse 1
Bruksmåte	Åpent system: penselbehandling - Produktet kan påføres med pensel eller lavtrykspray.
Bruksmengde og hyppighet	100-300 ml/m ² - 0 - For beskyttende behandling mot trebiller (<i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i>): Påfør produktet med en mengde på 300 ml/m ² For forebyggende behandling mot husbukk (<i>Hylotrupes bajulus</i>): Påfør produktet med en mengde på 100 – 200 ml/m ² For forebyggende behandling mot stripet borebille (<i>Anobium punctatum</i>): Påfør produktet med en mengde på 200 ml/m ²
Brukerkategori(er)	Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE-beholderen på 1 – 25 liter har lokk med klemlås

1 – 25 liters stålbeholder med plast

4.1.1 Bruksanvisning

Se 5.1

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se 5.2

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 5.3

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

Se 5.4

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

Se 5.5

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Profesjonell – bruksklasse 2

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Trebeskyttelse for bruk på myke og harde treslag

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Hylotrupes bajulus L.-Husbukk-Larver|Insekter
Anobium punctatum De Geer-Stripet borebille-Ingen data
Lyctus brunneus-Parkettbille-Ingen data
Basidiomycetes:-Sopp som får treverk til å råtneIngen data
Sopp som misfarger treverk-SvertesoppAlle

Bruksområde

Utendørs
Bruksklasse 2

Bruksmåte

Åpent system: penselbehandling -
Produktet kan påføres med pensel eller lavtrykksspray.

Bruksmengde og hyppighet

107-300 ml/m² - 0 -

For beskyttende behandling mot trebiller (*Hylotrupes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*):
Lignum Pro D156 skal fortynnes før bruk, ved bruk av 1 liter produkt per 11,5 liter vann. Påfør fortynnet produkt med en grad på 300 ml/m²

For forebyggende behandling mot husbukk (*Hylotrupes bajulus*):
Påfør produktet med en mengde på 100 – 200 ml/m²

For forebyggende behandling mot stripet borebille (*Anobium punctatum*):
Påfør produktet med en mengde på 200 ml/m²

For forebyggende behandling mot sopp som får treverk til å råtne (*Basidiomycetes*):
Påfør produktet med en mengde på 107 – 200 ml/m²

For forebyggende behandling mot svertesopp:
Påfør produktet med en mengde på 200 ml/m²

Brukerkategori(er)

Pakningstørrelse og emballasje

Profesjonell

HDPE-beholderen på 1 – 25 liter har lokk med klemlås

1 – 25 liters stålbeholder med plastlokk

4.2.1 Bruksanvisning

Se 5.1

4.2.2 Beskyttelsestiltak

Når påføring av bruksklasse 2 finner sted utendørs under et tak, skal jord/grunn i nærheten av treverk som skal behandles, beskyttes med presenning eller plastdekke til behandlede flater er «tørre» (dvs. at de ikke drypper lenger).

Alt avfall skal leveres til godkjent avfallsmottak

Mens produktet tørker etter bruk på treverk, må du passe på at jord ikke forurenses. Alt tap av produktet må avgrensnes (f.eks ved at jord dekkes med presenning) og avhendes på sikker måte.

Påse at jord ikke forurenses under påføring av produkt på treverket og mens overflatene tørker. Alt tap av produkt må samles opp (f.eks. ved at jord dekkes til med presenning) og leveres til godkjent avfallsmottak.

Behandling av treverk må ikke finne sted over / i nærheten av overflatevann.

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 5.3

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

Se 5.4

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

Se 5.5

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Profesjonell – bruksklasse 3

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Trebeskyttelse for bruk på myke og harde treslag

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Hylotrupes bajulus L.-Husbukk-Larver|Insekter
Anobium punctatum De Geer-Stripet borebille-Ingen data
Lyctus brunneus-Parkettbille-Ingen data
Basidiomycetes:-Sopp som får treverk til å råtne-Ingen data
Sopp som misfarger treverk-SvertesoppAlle

Bruksområde

Utendørs

Bruksklasse 3

Bruksmåte

Åpent system: penselbehandling -
Produktet skal påføres med pensel.

Bruksmengde og hyppighet

107-300 ml/m² - 0 -

For beskyttende behandling mot trebiller (*Hylotrupes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*) :
Påfør produktet med en mengde på 300 ml/m²

For forebyggende behandling mot husbukk (*Hylotrupes bajulus*) :

	<p>Påfør produktet med en mengde på 100 – 200 ml/m²</p> <p>For forebyggende behandling mot sopp som får treverk til å råtne (<i>Basidiomycetes</i>) : Påfør produktet med en mengde på 107 – 200 ml/m²</p> <p>For forebyggende behandling mot svertesopp: Påfør produktet med en mengde på 200 ml/m²</p>
Brukerkategori(er)	Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	<p>HDPE-beholderen på 1 – 25 liter har lokk med klemlås</p> <p>1 – 25 liters stålbekholder med plastlokk</p>

4.3.1 Bruksanvisning

Se 5.1

4.3.2 Beskyttelsestiltak

Kun for påføring med pensel ved en maksimal påføringsmengde av aktivt stoff på 2,25 g/m² propiconazol, 0,75 g/m² IPBC og 0,75 g/m² permetrin og kun ved bruk av et behandlingssystem som omfatter mellomstrøk og et ikke-biocidalt toppstrøk.
Behandling av treverk må ikke finne sted over / i nærheten av overflatevann
Se til at jord ikke forurenses under påføring av produkt på treverk og mens overflatene tørker. Alt tap av produkt må samles opp (f.eks. ved at jord dekkes til med presenning) og leveres til godkjent avfallsmottak.

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 5.3

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

Se 5.4

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

See 5.5

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale.

Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av søl.

Unngå innånding av damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ubeskyttede personer og dyr skal fjernes fra området som behandles, og skal forbli fjernet til flatene har tørket, noe som kan variere avhengig av klimaforhold.

Alt produkt som kommer i kontakt med huden, skal vaskes av. Personer og dyr skal fjernes fra området som behandles, og skal forbli fjernet til flatene har tørket, noe som kan variere avhengig av klimatiske forhold. Ikke berør behandlede flater før de er tørre. Behandlingsløsninger skal samles opp 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.

Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget før bruk, og følg alle instruksjonene som følger med.

Informér godkjenningssinnehaver hvis behandlingen er ineffektiv.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

SKAL KUN BRUKES AV PROFESJONELLE OPERATØRER.

Bruk verne- og beskyttelsesutrustning (minst type 6, EN 13034), egnede vernehansker og øye-/ansiktsvern ved håndtering av konsentratet eller påføring av produktet (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen som en del av produktinformasjonen).

Unngå kontakt med øynene.

Ikke bruk på treverk som kan komme i direkte kontakt med mat, dyrefôr og husdyr.

Ikke forurenns matvarer, spisebestikk (eller flater som kommer i kontakt med mat).

Pass på at kjæledyr – spesielt katter – ikke er i langvarig kontakt med behandlede flater.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Pyretroider og pyretiner kan forårsake parestesi (svie og prikking i huden uten irritasjon). Oppsøk legehjelp hvis symptomer vedvarer.

Dette produktet inneholder permetrin. Pyretroider kan forårsake parestesi i ansiktet

Forgiftning kan forårsake: Irritasjon og/eller allergiske hudreaksjoner, irritasjoner i øyne, slimhinner, luftveier og mage-tarmkanal.

Grunnleggende førstehjelp:

VED HUDKONTAKT: vask med såpe og rikelig vann, uten å gni.

VED KONTAKT MED ØYNENE: ta ut kontaktlinser, skyll med rikelig vann i minst 15 minutter.

VED SVELGING: IKKE fremtving brekninger om du ikke har blitt instruert om dette av giftsentralen eller helsepersonell.

Oppsøk sykehus om nødvendig og, hvis det er mulig, fremvis pakningsetiketten. Ikke la en forgiftet person være uten tilsyn.

Samle opp søl om det er trygt å gjøre dette.

Behandlingsråd for leger og helsepersonell:

Symptomatisk behandling og støttebehandling.

HVIS DET ER BEHOV FOR LEGERÅD, HA PRODUKTBEHOLDER ELLER ETIKETT FOR HÅNDEN OG KONTAKT

GIFTSENTRALEN

Avgrens og samle opp søl med egnet absorpsjonsmiddel, og overfør til merket, låsbar beholder for avhending som miljøfarlig avfall.

Unngå utilsiktet utslipp i kloakkledninger, overflatevann eller jord.

Jord forurenset av produktet skal behandles som miljøfarlig avfall.

I tilfelle utilsiktet utslipp av en stor mengde produkt i overflatevann, grunnvann eller kloakkledning, må du informere passende myndigheter i henhold til lokale forskrifter.

5.4. Avfallshåndtering

Tomme beholdere, ubrukt produkt og annet avfall dannet i løpet av behandlingen, er ansett som miljøfarlig avfall. Avhending skal skje i henhold til lokale regler. Ikke slipp ut i jord, grunnvann, overflatevann eller kloakkledninger

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Skal oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Gulvet i lagerrommet må være ugjenomtregelig for å forhindre at væske renner vekk.

Må oppbevares i originalemballasjen.

Holdbarhet 2 år.

6. Annen informasjon

Ikke bruk på treverk som kan komme i direkte kontakt med mat, dyrefôr og husdyr.

Behandlet tre må ikke være beregnet for bruk som involverer kontakt med mat, fôr eller husdyr.

P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

Versjon 2: 16.07.2019