

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Protox Insekt Konc.

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2022-0229

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0029217-0000

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	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	2
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	17
5.1. Bruksanvisning	17
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	17
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	17
5.4. Avfallshåndtering	17
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	18
6. Annen informasjon	18

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Protox Insekt Konc.

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Protox
	Adresse	Fabriksvej 19 6000 Kolding Danmark
Godkjenningsnummer	NO-2022-0229	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0029217-0000	
Godkjenningsdato	01/04/2022	
Godkjenningens utløpsdato	01/04/2027	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Labo France Company
Adresse til produsent	ZI LADOUX Rue bleue 63118 Cebazat Frankrike
Adresse til produsentsted	ZI LADOUX Rue bleue 63118 Cebazat Frankrike

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	Tagros Chemicals Limited
Adresse til produsent	72 marshalls Road Jhaver Center, Rajah Annamalai Building Egmore 600008 Tamil Nadu, Chennai India
Adresse til produsentsted	SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu A4/1&2, Tamil Nadu, Cuddalore India

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-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Permethrin)		Aktivt stoff	52645-53-1	258-067-9	2,15
3-butoksy-2-propanol	3-butoksy-2-propanol	Ikke-aktivt stoff	5131-66-8	225-878-4	10
isopropanol	propan-2-ol	Ikke-aktivt stoff	67-63-0	200-661-7	2
(2-metoksymetyletoksy)prop	(2-metoksymetyletoksy)prop	Ikke-aktivt stoff	34590-94-8	252-104-2	20

2.2. Formuleringstype

ME - Mikroemulsjon

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Kan være etsende for metaller.
 Irriterer huden.
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Unngå innånding av aerosoler.
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
Unngå utslipp til miljøet.
Benytt vernehansker.
VED HUDKONTAKT:Vask med mye såpe og vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved hudirritasjon eller utslett:Søk legehjelp.
Ved vedvarende øyeirritasjon:Søk legehjelp.
Tilsølte klær må fjernes.Og vaskes før bruk.
Absorber spill for å hindre materiell skade.
Samle opp spill.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Profesjonelle innen forebyggende insektmiddelbehandling (innendørs) Sprøyting/pensel/rulle/dypping

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Insecticid
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L. Vanlig navn: Husbukk Utviklingsstadium: Larver
Bruksområde	Innendørs Forebyggende behandling av mykt og hardt tre for bruk i bruksklasse 1.
Bruksmåte	Metode: Åpent system: sprøytebehandling Detaljert beskrivelse: <u>Forebyggende behandling:</u> Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning). Kan påføres med lavtrykkssprøyting i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m ² treoverflate (200 g/m ²) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m ²)

	<p>Metode: Åpent system: penselbehandling Detaljert beskrivelse: <u>Forebyggende behandling:</u> Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning). Kan påføres med pensel/rulle i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m2 treoverflate (200 g/m2) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m2).</p> <p>Metode: Manuell dypping Detaljert beskrivelse: Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).</p> <p>Kan påføres ved dypping i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m2 treoverflate (200 g/m2).</p>
<p>Bruksmengde og hyppighet</p>	<p>Dosering: 200 g/m2 (2 x 100 gr/m2) Fortynning (%): 10 Antall og tidspunkt for behandling: Kan påføres med lavtrykkssprøyting i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m2 treoverflate (200 g/m2) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m2)</p> <p>Dosering: 200 g/m2 (2 x 100 gr/m2) Fortynning (%): 10 Antall og tidspunkt for behandling: Kan påføres med pensel/rulle i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m2 treoverflate (200 g/m2) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m2).</p> <p>Dosering: 200 g/m2 (2 x 100 gr/m2) Fortynning (%): 10 Antall og tidspunkt for behandling: Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning). Kan påføres ved dypping i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m2 treoverflate (200 g/m2). Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m2).</p>
<p>Brukerkategori(er)</p>	<p>Profesjonell</p>
<p>Pakningstørrelse og emballasje</p>	<p>HDPE-beholder/boks: opptil 10 l HDPE-beholder/tønne: 200 l HDPE IBC: opptil 1000 l</p>

4.1.1 Bruksanvisning

Før du tilfører konserveringsmiddel, må du påse at områdene som skal behandles er tilstrekkelig eksponerte og rene, fjern sterkt infisert treverk, insekter og løst støv, helst ved å støvsuge. Fjern eventuell maling eller lakk.
For effektiv behandling bør produktet påføres på alle sider av det aktuelle tømmeret.
Ved behandling av takrom, fjern (eller rull opp og dekk til) eventuell termisk isolasjon for å gi uhindret tilgang til bjelkelag.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

For blanding/påfylling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

For sprøytebehandling:

Bruk ugjennomtrengelig kjeledress og hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen), kast hansker etter bruk. Det skal brukes en beskyttende ugjennomtrengelig kjeledress (minst kategori III type 4) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

For penselbehandling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

For dypping:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

Kjemikaliebestandige hansker må brukes under påføring. Eventuelle rester skal samles opp og kastes som farlig avfall.

Området under den behandlede sonen skal dekke med plast. Denne platen skal kastes etter behandling.

Under påføring av produktet (på tømmer) og mens overflater tørker, må du ikke forurense miljøet. Alt produktsøl må samles opp ved å dekke til bakken (f.eks. med tarpolin) og avhendes på en sikker måte.

Kan være skadelig for vernede dyrearter som flaggermus, geitehams eller fugler. Tilstedeværelsen av vernede dyrearter i området som skal behandles, må vurderes før bruk av produktet. Hensiktsmessige beskyttelsestiltak må tas om nødvendig.

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 de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Profesjonelle innen kurativ insektmiddelbehandling (innendørs) Injeksjon/pensel/rulle/sprøyting - *H. bajulus* og *A. punctatum*

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Insecticid
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: <i>Hyloterpes bajulus</i> Vanlig navn: Husbuk Utviklingsstadium: Larver Vitenskapelig navn: <i>Anobium punctatum</i> Vanlig navn: Stripet borebille Utviklingsstadium: Voksne
Bruksområde	Innendørs Kurativ behandling av tre i bruksklasse 1.
Bruksmåte	Metode: Åpent system: sprøytebehandling Detaljert beskrivelse: Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning). Lavtrykksprøyt alle sider, ender, avskjæringer, og ta spesielt hensyn til de innebygde delene og monteringen. Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 3 m ² treoverflate (300 g/m ²). 3 påføringer (3 x 100 g/m ²). Metode: Åpent system: penselbehandling Detaljert beskrivelse: Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning). Pensle/rulle alle sider, ender og kutt, og ta spesielt hensyn til de innebygde delene og monteringen. Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 3 m ² treoverflate (300 g/m ²). 3 påføringer (3x 100 g/m ²). Metode: Åpent system: injeksjon Detaljert beskrivelse: Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning). Injiser dypt inn i takbjelker og elementer med stort tverrsnitt (bindingsverk)

(påføring av det fortyndede produktet per brønn, utført ved boring, 3 boringer per m).
20 ml/bor for takbjelke med 5 m lengde og 20 cm bredde.
30 ml/bor for takbjelke med 7,5 m lengde og 30 cm bredde.
Én injeksjon (ett trinn).

Må ikke brukes i rom hvor det finnes akvarier og terrarier. Injeksjon/borehullsfilling bør alltid kombineres med overfladisk påføring av produktet med pensel for best effekt. Injeksjon med injektor bør ikke kombineres med overfladisk påføring av produktet ved sprøyting.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 300 g/m² (3x100 g/m²)
Fortynning (%): 16,7
Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortynning).
Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 3 m² treoverflate (300 g/m²).
3 påføringer (3 x 100 g/m²).

Dosering: 300 g/m² (3 x 100 g/m²)
Fortynning (%): 16,7 %
Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortynning).
Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 3 m² treoverflate (300 g/m²).
3 påføringer (3x 100 g/m²).

Dosering: 20 ml/bor for takbjelke med 5 m lengde og 20 cm bredde; 30 ml/bor for takbjelke med 7,5 m lengde og 30 cm bredde.
Fortynning (%): 16,7
Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortynning).
20 ml/bor for takbjelke med 5 m lengde og 20 cm bredde.
30 ml/bor for takbjelke med 7,5 m lengde og 30 cm bredde.

Brukerkategori(er)

Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

HDPE-beholder/boks: opptil 10 l
HDPE-beholder/tønne: 200 l
HDPE IBC: opptil 1000 l

4.2.1 Bruksanvisning

Før du tilfører noe konserveringsmiddel, må du påse at områdene som skal behandles, er tilstrekkelig eksponerte og rene, fjern sterkt infisert treverk, insekter og løst støv, helst ved å støvsuge. Fjern eventuell maling eller lakk.
For effektiv behandling bør produktet påføres på alle sider av det aktuelle tømmeret.
Ved behandling av takrom, fjern (eller rull opp og dekk til) eventuell termisk isolasjon for å gi uhindret tilgang til bjelkelag.

4.2.2 Beskyttelsestiltak

For blanding/påfylling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen)

For sprøytebehandling:

Bruk ugjennomtrengelig kjeledress og hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen), kast hansker etter bruk. Det skal brukes en beskyttende ugjennomtrengelig kjeledress (minst kategori III type 4) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen). Åndedrettsvern (RPE) med beskyttelsesfaktor 10 bør brukes under sprøyting.

For pensel/rullebehandling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

For injeksjonsbehandling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

Kjemikaliebestandige hansker må brukes under påføring. Eventuelle rester skal samles opp og kastes som farlig avfall.

Området under den behandlede sonen skal dekkes med plast. Denne plasten skal kastes etter behandling.

Under påføring av produktet (på tømmer) og mens overflater tørker, må du ikke forurense miljøet. Alt produktsøl må samles opp ved å dekke til bakken (f.eks. med tarpolin) og avhendes på en sikker måte.

Kan være skadelig for vernede dyrearter som flaggermus, geitehams eller fugler. Tilstedeværelsen av vernede dyrearter i området som skal behandles må vurderes før bruk av produktet. Hensiktsmessige beskyttelsestiltak må tas om nødvendig.

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 de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Utdannet profesjonelle innen forebyggende insektmiddelbehandling (innendørs) Sprøyting/pensel/rulle/dyping

Produkttype	PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Insecticid
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L. Vanlig navn: Husbuk Utviklingsstadium: Larver
Bruksområde	Innendørs Forebyggende behandling av mykt og hardt tre for bruk i bruksklasse 1.
Bruksmåte	<p>Metode: Åpent system: sprøytebehandling Detaljert beskrivelse:</p> <p><u>Forebyggende behandling:</u></p> <p>Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning). Kan påføres med lavtrykkssprøyting i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²)</p> <p>Metode: Åpent system: penselbehandling Detaljert beskrivelse:</p> <p><u>Forebyggende behandling:</u></p> <p>Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning). Kan påføres med pensel/rulle i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).</p> <p>Metode: Manuell dypping Detaljert beskrivelse:</p> <p>Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning). Kan påføres ved dypping i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).</p>
Bruksmengde og hyppighet	<p>Dosering: 200 g/m² (2 x 100 gr/m²) Fortynning (%): 10 Antall og tidspunkt for behandling: Kan påføres med lavtrykkssprøyting i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²)</p> <p>Dosering: 200 g/m² (2 x 100 g/m²) Fortynning (%): 10 Antall og tidspunkt for behandling: Kan påføres med pensel/rulle i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²) Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).</p>

	<p>Dosering: 200 g/m² (2 x 100 g/m²) Fortynning (%): 10 Antall og tidspunkt for behandling: Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).</p> <p>Kan påføres ved dypping i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).</p> <p>Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).</p>
Brukerkategori(er)	Utdannet profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE-beholder/boks: opptil 10 l HDPE-beholder/tønne: 200 l HDPE IBC: opptil 1000 l

4.3.1 Bruksanvisning

Før du tilfører noe konserveringsmiddel, må du påse at områdene som skal behandles er tilstrekkelig eksponerte og rene, fjern sterkt infisert treverk, insekter og løst støv, helst ved å støvsuge. Fjern eventuell maling eller lakk.
For effektiv behandling bør produktet påføres på alle sider av det aktuelle tømmeret.
Ved behandling av takrom, fiern (eller rull opp og dekk til) eventuell termisk isolasjon for å gi uhindret tilgang til bjelkelag.

4.3.2 Beskyttelsestiltak

For blanding/påfylling:
Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen)
For sprøytebehandling:
Bruk ugjennomtrengelig kjeledress og hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen), kast hansker etter bruk. Det skal brukes en beskyttende ugjennomtrengelig kjeledress (minst kategori III type 4) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).
For penselbruk og dypping:
Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).
Kjemikaliebestandige hansker må brukes under påføring. Eventuelle rester skal samles opp og kastes som farlig avfall.
Området under den behandlede sonen skal dekket med plast. Denne platen skal kastes etter behandling.
Behandlet treverk bør ikke komme i kontakt med regn eller fuktighet.
Under påføring av produktet (på tømmer) og mens overflater tørker, må du ikke forurense miljøet. Alt produktsøl må samles opp ved å dekke til bakken (f.eks. med tarpolin) og avhendes på en sikker måte.

Kan være skadelig for vernede dyrearter som flaggermus, geitehams eller fugler. Tilstedeværelsen av vernede dyrearter i området som skal behandles må vurderes før bruk av produktet. Hensiktsmessige beskyttelsestiltak må tas om nødvendig.

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 de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.4 Beskrivelse av bruken

Bruk 4 - Utdannet profesjonelle innen kurativ insektmiddelbehandling (innendørs) Sprøyting/injeksjon/pensel/rulle - H. bajulus og A. punctatum

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Insecticid

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Hyloptrupes bajulus
Vanlig navn: Husbukk
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Anobium punctatum
Vanlig navn: Stripet borebille
Utviklingsstadium: Voksne

Bruksområde

Innendørs

Kurativ trebehandling av tre i bruksklasse 1.

Bruksmåte

Metode: Åpent system: sprøytebehandling
Detaljert beskrivelse:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortykning).

Lavtrykksprøyt alle sider, ender, avskjæringer, og ta spesielt hensyn til de innebygde delene og monteringsene.

Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortennet produkt per 3 m² treoverflate (300 g/m²).

3 påføringer (3 x 100 g/m²).

Metode: Åpent system: penselbehandling

Detaljert beskrivelse:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning).

Pensle/rulle alle sider, ender og kutt, og ta spesielt hensyn til de innebygde delene og monteringen.

Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynt produkt per 3 m² treoverflate (300 g/m²).

3 påføringer (3x 100 g/m²).

Metode: Åpent system: injeksjon

Detaljert beskrivelse:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning).

Injiser dypt inn i takbjelker og elementer med stort tverrsnitt (bindingsverk) (påføring av det fortyntede produktet per brønn, utført ved boring, 3 boringer per m).

20 ml/bor for takbjelke med 5 m lengde og 20 cm bredde.

30 ml/bor for takbjelke med 7,5 m lengde og 30 cm bredde.

Én injeksjon (ett trinn).

Må ikke brukes i rom hvor det finnes akvarier og terrarier. Injeksjon/borehullsfylling bør alltid kombineres med overfladisk påføring av produktet med pensel for best effekt. Injeksjon med injektor bør ikke kombineres med overfladisk påføring av produktet ved sprøyting.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 300 g/m² (3x100 g/m²)

Fortytning (%): 16,7

Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning).

Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynt produkt per 3 m² treoverflate (300 g/m²).

3 påføringer (3 x 100 g/m²).

Dosering: 300 g/m² (3 x 100 g/m²)

Fortytning (%): 16,7 %

Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortytning).

Påføres i 3 lag i et forhold på 1 l fortynt produkt per 3 m² treoverflate (300 g/m²).

3 påføringer (3x 100 g/m²).

Dosering: 20 ml/bor for takbjelke med 5 m lengde og 20 cm bredde; 30 ml/bor for takbjelke med 7,5 m lengde og 30 cm bredde.

Fortytning (%): 16,7

Antall og tidspunkt for behandling:

	Tilsett 1 l konsentrat til 5 l rent vann fra springen (16,7 % fortykning). 20 ml/bor for takbjelke med 5 m lengde og 20 cm bredde. 30 ml/bor for takbjelke med 7,5 m lengde og 30 cm bredde.
Brukerkategori(er)	Utdannet profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE-beholder/boks: opptil 10 l HDPE-beholder/trønne: 200 l HDPE IBC: opptil 1000 l

4.4.1 Bruksanvisning

Før du tilfører noe konserveringsmiddel, må du påse at områdene som skal behandles er tilstrekkelig eksponerte og rene, fjern sterkt infisert treverk, insekter og løst støv, helst ved å støvsuge. Fjern eventuell maling eller lakk.
For effektiv behandling bør produktet påføres på alle sider av det aktuelle tømmeret.
Ved behandling av takrom, fjern (eller rull opp og dekk til) eventuell termisk isolasjon for å gi uhindret tilgang til bjelkelag.

4.4.2 Beskyttelsestiltak

For blanding/tilføring:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen) og kjeledress (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen)

For sprøytebehandling:

Bruk ugjennomtrengelig kjeledress og hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen), kast hansker etter bruk. Det skal brukes en beskyttende ugjennomtrengelig kjeledress (minst kategori III type 4) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen). Åndedrettsvern (RPE) med beskyttelsesfaktor 10 bør brukes under sprøyting.

For penselbehandling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen).

For injeksjonsbehandling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen).

Kjemikaliebestandige hansker må brukes under påføring. Eventuelle rester skal samles opp og kastes som farlig avfall.

Området under den behandlede sonen skal dekket med plast. Denne platen skal kastes etter behandling.

Under påføring av produktet (på tømmer) og mens overflater tørker, må du ikke forurense miljøet. Alt produktsøl må samles opp ved å dekke til bakken (f.eks. med tarpolin) og avhendes på en sikker måte.

Kan være skadelig for vernede dyrearter som flaggermus, geitehams eller fugler. Tilstedeværelsen av vernede dyrearter i området som skal behandles må vurderes før bruk av produktet. Hensiktsmessige beskyttelsestiltak må tas om nødvendig.

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.5 Beskrivelse av bruken

Bruk 5 - Forebyggende insektmiddelindustri (innendørs) Sprøyting/dypping/flow coating (overrisling)

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Insecticid

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L.
Vanlig navn: Husbukk
Utviklingsstadium: Larver

Bruksområde

Innendørs

Forebyggende behandling av mykt og hardt tre for bruk i bruksklasse 1.

Bruksmåte

Metode: Åpent system: sprøytebehandling
Detaljert beskrivelse:

Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).
Kan påføres med lavtrykkssprøyting i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).

Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).

Metode: Dypping
Detaljert beskrivelse:

Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).
Kan påføres ved dypping i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).

Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).

Metode: Flow coating
Detaljert beskrivelse:
Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).
Kan påføres med flow coating (overrisling) i et forhold på ca. 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).

Påføres i 2 lag (2 x 100 g/m²).

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 200 g/m² (2 x 100 gr/m²)
Fortynning (%): 10
Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).
Kan påføres med lavtrykkssprøyting i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).

Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).

Dosering: 200 g/m² (2 x 100 g/m²)
Fortynning (%): 10
Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).
Kan påføres ved dypping i et forhold på 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).

Påføres i 2 lag (2 X 100 g/m²).

Dosering: 200 g/m² (2 x 100 gr/m²)
Fortynning (%): 10
Antall og tidspunkt for behandling:

Tilsett 1 l konsentrat til 9 l rent vann fra springen (10 % fortynning).
Kan påføres med flytbelegg (flom) i et forhold på ca. 1 l fortynnet produkt per 5 m² treoverflate (200 g/m²).

Påføres i 2 lag (2 x 100 g/m²).

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

HDPE-beholder/boks: opptil 10 l
HDPE-beholder/tønne: 200 l
HDPE IBC: opptil 1000 l

4.5.1 Bruksanvisning

For effektiv behandling bør produktet påføres på alle sider av det aktuelle tømmeret.

4.5.2 Beskyttelsestiltak

For blanding/påfylling:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen) og kjeledress (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen)

For sprøytebehandling og behandling med flow coating (overrisling)

Bruk ugjennomtrengelig kjeledress og hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen), kast hansker etter bruk. Bruk nye hansker for hvert arbeidsskift. Det skal brukes en beskyttende ugjennomtrengelig kjeledress (minst kategori III type 4) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen).

For dypping:

Bruk hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen) og kjeledress. Det skal brukes en beskyttende kjeledress med belegg (minst kategori III type 6) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen).

For flow coating (overrisling):

Bruk ugjennomtrengelig kjeledress og hansker (materiale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen). Det skal brukes en beskyttende ugjennomtrengelig kjeledress (minst kategori III type 4) (overtrekksmateriale spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen).

Alle industrielle behandlingsprosesser skal utføres på lukket område med hard ugjennomtrengelig overflate med oppdemming for å hindre avrenning og med et etablert oppsamlingssystem (f.eks. samlebrønn).

Nybehandlet tømmer skal etter behandling lagres i ly på ugjennomtrengelig hardt underlag for å hindre direkte tap til jord, kloakk eller vann. Produktet skal samles opp for gjenbruk eller avhending.

Eventuelle rester skal samles opp og kastes som farlig avfall.

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

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

Se de generelle instruksjonene for bruk

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Se bruksspesifikke instruksjoner for bruk.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Biocidproduktet eller en fortynnet løsning av biocidproduktet skal ikke helles i avløpet eller miljøet. Underlaget skal være ugjennomtrengelig og danne et oppsamlingsbasseng slik at væsken ikke kan spre seg utover dette området ved utilsiktet søl.

Ikke bruk direkte på eller i nærheten av mat, fôr eller drikke, eller på overflater eller redskaper som kan være i direkte kontakt med mat, fôr, drikke og husdyr.

Må ikke brukes på trevirke som kan komme i direkte kontakt med mat, fôr og husdyr.

Behandlet tre skal være merket med følgende advarselsetning: «Dette treverket er behandlet med et biocidprodukt som inneholder permethrin, og kan forårsake en allergisk hudreaksjon».

Injeksjon/borehullsfylling bør alltid kombineres med overfladisk påføring av produktet med pensel for best effekt. Injeksjon med injektor bør ikke kombineres med overfladisk påføring av produktet ved sprøyting, på grunn av personlig helserisiko som følge av den kombinerte eksponeringen.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Som en tommelfingerregel, skal du i tvilstilfeller eller hvis symptomene vedvarer, alltid kontakte lege.

Fremkall ALDRI svelging på en bevisstløs person.

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved eksponering ved innånding:

I tilfelle en allergisk reaksjon oppstår, søk legehjelp.

Ved sprut eller kontakt med øynene:

Vask grundig med mykt, rent vann i 15 minutter mens du holder øyelokkene åpne. Hvis det er rødhet, smerte eller synsforstyrrelser, må øyelege kontaktes.

Ved sprut eller hudkontakt:

Fjern forurensede klær og vask huden grundig med såpe og vann eller et anerkjent rengjøringsmiddel. Se opp for gjenværende produkt mellom hud og klær, klokker, sko osv. I tilfelle en allergisk reaksjon oppstår, søk legehjelp. Hvis det forurensede området er utbredt og/eller det er skade på huden, må lege oppsøkes eller pasienten sendes til sykehus.

Ved svelging:

Ikke gi pasienten noe via munnen. Ved svelging, hvis mengden er liten (ikke mer enn én munnfull), skyll munnen med vann og oppsøk lege. Hold den eksponerte personen i ro. Ikke fremprovoser oppkast. Oppsøk lege umiddelbart, og vis etiketten. Ved svelging ved et uhell, kontakt lege for å finne ut om observasjon og sykehusbehandling vil være nødvendig. Vis etiketten.

Tiltak for å beskytte miljøet:

Forhindre at materiale kommer i avløp eller vannløp.

Begrens og kontroller lekkasje eller søl med ikke-brennbart absorberende materiale slik som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur i tønner for avfallsdeponering.

5.4. Avfallshåndtering

Avfall:

Avfallshåndtering skal utføres uten risiko for menneskelig helse, uten å skade miljøet og særlig uten risiko for vann, luft, jord, planter eller dyr.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

Ikke forurenns bakken eller vann med avfall, ikke avhend avfall i miljøet.

Skitten emballasje:

Tøm beholderen helt. Oppbevar etikett(er) på beholderen. Beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Lager

Hold beholderen tett lukket på et tørt, godt ventilert sted.

Underlaget skal være ugjennomtrengelig og danne et oppsamlingsbasseng slik at væsken ikke kan spre seg utover dette området ved utilsiktet søl.

Oppbevares mellom 5 °C og 30 °C.

Oppbevares i originalbeholderen.

Holdbarhet for produktet: 24 måneder .

6. Annen informasjon

Revidert av Miljødirektoratet: 21.08.22.