

Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: FENOX

Produkttype(r): PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

Godkjenningsnummer: NO-2023-0250

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0031395-0000

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	11
5.1. Bruksanvisning	11
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	11
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	12
5.4. Avfallshåndtering	12
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	12
6. Annen informasjon	13

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

FENOX
PHOBI FENOX
ETOF 300
CONCENTRATE ETOFENPROX 300
CONCENTRATE INSECTICIDE 300
C&F CONCENTRATE

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	LODI S.A.S.
	Adresse	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrike
Godkjenningsnummer	NO-2023-0250	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0031395-0000	
Godkjenningsdato	22/08/2023	
Godkjenningens utløpsdato	29/11/2027	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	LODI SAS
Adresse til produsent	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrike
Adresse til produsentsted	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Frankrike

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

Aktivt stoff	30 - Etofenprox
Navn på produsent	Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc.
Adresse til produsent	Nihonbashi Dia Building, 1-19-1, Nihonbashi 103-0027 Chuo-ku, Tokyo Japan
Adresse til produsentsted	Omuta Works, 30 Asamuta-cho, Omita 836-8610 Fukuoka Japan

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 (%)
Etofenprox	3-phenoxybenzyl-2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropylether	Aktivt stoff	80844-07-1	407-980-2	29,34

2.2. Formuleringstype

EC - Emulsjonskonsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan skade barn som ammes.
Sikkerhetssetninger	Innhent særskilt instruks før bruk. Ikke innånd aerosoler. Unngå kontakt under graviditet og amming. Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Unngå utslipp til miljøet.

Samle opp spill.

beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Ikke-profesjonelle – Innendørs

Produkttype

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Produktet kan ikke brukes av ikke-profesjonelle til å bekjempe veggedyr, kakerlakker, skjeggkre og faraomaur.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: *B. germanica*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *B. germanica*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Nymfer

Vitenskapelig navn: *B. orientalis*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Nymfer

Vitenskapelig navn: *B. orientalis*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *Cimex lectularius*
Vanlig navn: Veggedyr
Utviklingsstadium: Nymfer

Vitenskapelig navn: *Cimex lectularius*
Vanlig navn: Veggedyr
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: crawling insects including cockroaches
Vanlig navn: Krypene insekter inkludert kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: crawling insects including cockroaches
Vanlig navn: Krypene insekter inkludert kakerlakker
Utviklingsstadium: Nymfer

Bruksområde

Innendørs

Innendørs i bolighus

Bruksmåte

Metode: Sprøyting
Detaljert beskrivelse:

Sprøyting av overflater

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 0.5 mL/m²
Fortynning (%): 0,5 ml FENOX i 50 ml vann per m²
Antall og tidspunkt for behandling:

Ved behandling mot veggedyr, skal behandlingen fornyes 15 dager etter første påføring. Utrydding oppnås en uke etter andre påføring.

Biocidvirkningen skjer innen et par minutter ved direkte påføring på målorganismene og innen et par timer ved overflatebehandling.

Resteffekt: opptil 12 uker for kakerlakker og veggedyr.

Maksimalt 2 påføringer per år.

Brukerkategori(er)

Allmenheten (ikke-profesjonell)

Pakningstørrelse og emballasje

Esker av polystyren som inneholder 12 vannoppløselige poser (PVAL*) på 5 ml.

*PVAL: polyvinylalkohol

4.1.1 Bruksanvisning

- Overhold bruksanvisningen
- Produktet skal påføres begrensede områder som ikke vaskes regelmessig, som for eksempel:
 - Bak eller under kjøleskapet, under oppvaskkummen, under stekeovnen eller varmtvansberederen og i alle hull og sprekker som kan være et tilfluktssted for kakerlakkene.
 - På sengebunnen, sengebein, under møbler, langs fotlister, bak hodegjerdet, på veggen bak sengen og møblene, og i alle hull og sprekker som kan være et tilfluktssted for veggedyr.
- Hvis angrepet vedvarer, ta kontakt med en fagperson.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

- For sengen skal påføringen begrenses til sengerammen og sengebunnen.
- Skal ikke påføres madrassen, sengetøyet og hodeputene.
- Madrassen, sengetøyet og hodeputene må behandles med andre metoder.

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

- Hvis det er behov for medisinsk rådgivning, ha produktemballasjen eller etiketten tilgjengelig.

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

-

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

- Oppbevares utilgjengelig for barn og kjæledyr.

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Profesjonelle – Innendørs

Produkttype

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

-

Vitenskapelig navn: *B. germanica*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *B. germanica*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Nymfer

Vitenskapelig navn: *B. orientalis*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Nymfer

Vitenskapelig navn: *B. orientalis*
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *Tribolium confusum*
Vanlig navn: Rismelbille
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *Sitophilus oryzae*
Vanlig navn: Rissnutebille
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *Rhyzopertha dominica*
Vanlig navn: Kornborer
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *Oryzaephilus surinamensis*
Vanlig navn: Sagtannet melbille
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: *Lasioderma serricorne*
Vanlig navn: Tobakkbille
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Crawling insects including cockroaches
Vanlig navn: Krypene insekter inkludert kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: Crawling insects including cockroaches
Vanlig navn: Krypene insekter inkludert kakerlakker
Utviklingsstadium: Nymfer

Bruksområde

Innendørs
Inne i bygninger (institusjoner, landbruks- og næringsmiddelindustrien, privatboliger)

Bruksmåte

Metode: Sprøyting
Detaljert beskrivelse:

Sprøyting av overflater

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 0.5 mL/m²
Fortynning (%): 0,5 ml FENOX i 50 ml vann per m²
Antall og tidspunkt for behandling:

Resteffekt: opptil 12 uker for kakerlakker og opptil 2 uker for skadedyr på lagrede matvarer.

Biocidvirkningen skjer innen et par minutter ved direkte påføring på målorganismene og innen et par timer ved overflatebehandling.

Maksimalt 2 påføringer per år.

Brukerkategori(er)

Utdannet profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Plastflaske HDPE, PET eller HDPE/EVOH*: Opptil 1 L

Vannoppløselige poser av PVAL på 5 ml, 10 ml eller 25 ml emballert i polystyreneske: opptil 250 ml (50 poser på 5 ml, 25 poser på 10 ml eller 10 poser på 25 ml).

*EVOH = Etylvinyllalkohol = PVAL = Polyvinyllalkohol

4.2.1 Bruksanvisning

- Ta hensyn til målinsektenes livssyklus og egenskaper for å tilpasse behandlingene. Rett behandlingen mot det mest følsomme utviklingsstadiet til målorganismen, tidspunktet for påføring og områdene som skal behandles.
- Velg integrerte metoder som f.eks. en kombinasjon av kjemiske og fysiske bekjempelsesmetoder og andre folkehelseiltak, der det tas hensyn til lokale særtrekk (klimatiske forhold, målarter, bruksbetingelser osv.).
- Unngå eksklusiv og gjentatt bruk av insektmidler av samme kjemiske undergruppe. Iht. klassifiseringen av virkemåtene til I RAC (Insecticide Resistance Action Committee), kommer etofenprox inn under undergruppe 3A. (<https://irac-online.org/mode-of-action/classification-online/>).

- Veksle mellom produkter som inneholder aktive stoffer med forskjellige virkemåter (f.eks. med en forskjellig IRAC-klassifisering).
- Produktet skal påføres begrensede områder som ikke rengjøres regelmessig og som kan være et tilfluktssted for målorganismene, f.eks. bak eller under kjøleskapet, under oppvaskkummen, under stekeovnen eller varmtvannsbereideren og i hull og sprekker.

4.2.2 Beskyttelsestiltak

- Bruk kjemikaliebestandige hansker (hanskematerialet skal spesifiseres av innehaveren av tillatelsen i produktinformasjonen) under blanding og påfylling, påføring og rengjøring av sprøyteutstyret.
- Bruk en drakt i kategori III type 4 og et åndedrettsvern med minst APF 4 under påføringsfasen.
- Bruk en drakt i kategori III type 6 ved rengjøring av utstyret.

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

-

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

-

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

-

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Profesjonelle – Innendørs – Bed bugs

Produkttype

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Cimex lectularius
Vanlig navn: Veggedyr
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: Cimex lectularius
Vanlig navn: Veggedyr
Utviklingsstadium: Nymfer

Bruksområde

Innendørs

Inne i bygninger (institusjoner, landbruks- og næringsmiddelindustrien, privatboliger)

Bruksmåte

Metode: Sprøyting
Detaljert beskrivelse:

Sprøyting av overflater

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 0.5 mL/m²
Fortynning (%): 0,5 ml FENOX i 50 ml vann per m²
Antall og tidspunkt for behandling:

- Resteffekt: opptil 12 uker for veggedyr.
- Behandlingen skal fornyes 15 dager etter første påføring. Utrydding oppnås en uke etter andre påføring.
- Biocidvirkningen skjer innen et par minutter ved direkte påføring på målorganismene og innen et par timer ved overflatebehandling.
- Maksimalt 2 påføringer per år.

Brukerkategori(er)

Utdannet profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Plastflaske HDPE, PET eller HDPE/EVOH*: Opptil 1 L

Vannoppløselige poser av PVAL på 5 ml, 10 ml eller 25 ml emballert i polystyreneske: opptil 250 ml (50 poser på 5 ml, 25 poser på 10 ml eller 10 poser på 25 ml).

*EVOH = Etylvinyllalkohol = PVAL = Polyvinyllalkohol

4.3.1 Bruksanvisning

- Ta hensyn til målinsektenes livssyklus og egenskaper for å tilpasse behandlingene. Rett behandlingen mot det mest følsomme utviklingsstadiet til målorganismen, tidspunktet for påføring og områdene som skal behandles.
- Velg integrerte metoder som f.eks. en kombinasjon av kjemiske og fysiske bekjempelsesmetoder og andre folkehelseiltak, der det tas hensyn til lokale særtrekk (klimatiske forhold, målarter, bruksbetingelser osv.).
- Unngå eksklusiv og gjentatt bruk av insektmidler av samme kjemiske undergruppe. Iht. klassifiseringen av virkemåtene til IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), kommer etofenprox inn under undergruppe 3A. (<https://irac-online.org/mode-of-action/classification-online/>).
- Veksle mellom produkter som inneholder aktive stoffer med forskjellige virkemåter (f.eks. med en forskjellig IRAC-klassifisering).
- Produktet skal påføres begrensede områder som ikke rengjøres regelmessig, og som kan være et tilfluktssted for veggelusene, f.eks. på sengebunnen, sengebenein, under møbler, langs fotlister, bak hodegjerdet, på veggen bak sengen og møblene og i hull og sprekker.

4.3.2 Beskyttelsestiltak

- Bruk kjemikaliebestandige hansker (hanskematerialet skal spesifiseres av innehaveren av tillatelsen i produktinformasjonen) under blanding og påfylling, påføring og rengjøring av sprøyteutstyret.
- Bruk en drakt i kategori III type 4 og et åndedrettsvern med minst APF 4 under påføringsfasen.
- Bruk en drakt i kategori III type 6 under rengjøring av utstyret.
- For sengen skal påføringen begrenses til sengerammen og sengebunnen.
- Skal ikke påføres madrassen, sengetøyet og hodeputene.
- Madrassen, sengetøyet og hodeputene skal behandles med andre metoder.

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

-

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

-

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

-

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

- Ikke rengjør overflatene før behandlingen er avsluttet (opptil 12 uker iht. målorganismene).

- Informer innehaveren av markedsføringstillatelsen hvis behandlingen ikke virker.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- Produktet skal ikke påføres i områder som er tilgjengelige for barn og kjæledyr.
- Dersom produktet påføres i rom som er tilgjengelige for barn, skal barn ikke ha tilgang til det behandlede området helt til behandlingen er avsluttet og området er rengjort.
- Fjern alle matvarer og drikkevarer før behandlingen.
- Produktet skal ikke påføres direkte på eller i nærheten av matvarer, overflater eller kjøkkenredskaper som kan komme i kontakt med matvarer eller drikke beregnet til å inntas av mennesker eller husdyr.
- Dekk til alle overflater og utstyr som vil komme i kontakt med dyr, matvarer og drikke som er beregnet for mennesker eller dyr.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- VED PÅVIST ELLER MISTENKT EKSPONERING: Kontakt lege.
- VED INNÅNDING: Hvis symptomene vedvarer, ring giftinformasjonen/legevakten.
- VED SVELGING: Hvis symptomene vedvarer, ring giftinformasjonen/legevakten.
- VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Skyll huden med vann. Hvis symptomene vedvarer, ring giftinformasjonen/legevakten.
- VED ØYEKONTAKT: Hvis det oppstår symptomer, skyll med vann. Fjern kontaktlinser hvis den utsatte personen bruker slike og hvis de kan fjernes på en enkel måte. Ring giftinformasjonen/legevakten.
- Oppbevar emballasjen og/eller bruksanvisningen i nærheten.

5.4. Avfallshåndtering

- Kast det ubrukte produktet, emballasjen og eventuelt annet avfall i et egnet innsamlingsystem.
- Ikke kast biocidproduktet i avløp (vasker, toaletter osv.), vannveier, åpen mark eller andre utendørs miljøer.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

- Oppbevaringsperiode: 3 år.

6. Annen informasjon

Produktet kan ikke brukes av ikke-profesjonelle til å bekjempe veggedyr, kakerlakker, skjeggkre og faraomaur.

Revidert av Miljødirektoratet 22.08.2023