

# Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Trinol insektbarriere

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

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

**Godkjenningsnummer:** NO-2021-0220

**R4BP 3-asset\_referansenummer:** NO-0027972-0000

## 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	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	4
5. Generell beskrivelse av bruk	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	9
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	10
5.4. Avfallshåndtering	10
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	11
6. Annen informasjon	11

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

TRINOL INSEKTBARRIERE
-----------------------

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	Trinol A/S
	Adresse	Søagervej 9 9500 Hobro Danmark
<b>Godkjenningsnummer</b>	NO-2021-0220	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0027972-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	25/01/2022	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	29/07/2031	

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

<b>Navn på produsent</b>	Activa srl
<b>Adresse til produsent</b>	via Feltre 32 20132 milano Italia
<b>Adresse til produsentsted</b>	c/o Pharmac Italia s.r.l. Viale Umbria, 55/57 20089 Rozzano (Mi) Italia
	C/O BERGEN SRL Via Roma, 90 37060 Castel d'Azzano Verona Italia
	C/O TOSVAR srl Via del Lavoro 10 20060 Pozzo d'Adda (MI) Italia
	C/O Farmol Tunisie SARL Rte de Gabes km 9 , 3084 Sfax Cité Thyna Rue Kerkenah Tunisia

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

<b>Aktivt stoff</b>	1404 - Transfluthrin
<b>Navn på produsent</b>	Bayer SAS (formerly Bayer Environmental Science SAS), (applicant and Article 95 supplier)
<b>Adresse til produsent</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 Frankrike
<b>Adresse til produsentsted</b>	Bayer Vapi Private Limited Formerly Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat India
<b>Aktivt stoff</b>	1404 - Transfluthrin
<b>Navn på produsent</b>	Bayer AG, Division Crop Science (formerly Bayer CropScience AG)
<b>Adresse til produsent</b>	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim Am Rhein Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Bayer Vapi Private Limited Formerly Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat India
<b>Aktivt stoff</b>	1344 - 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (Piperonyl butoxide/PBO)
<b>Navn på produsent</b>	ENDURA S.p.A.,
<b>Adresse til produsent</b>	viale Pietramellara 5 40121 Bologna Italia
<b>Adresse til produsentsted</b>	ENDURA S.p.A., via Baiona 107-111 48123 Ravenna Italia
<b>Aktivt stoff</b>	1282 - .alpha.-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cyfluthrin)
<b>Navn på produsent</b>	Bayer SAS (formerly Bayer Environmental Science SAS) (Name of applicant and Article 95 supplier)
<b>Adresse til produsent</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 Frankrike
<b>Adresse til produsentsted</b>	Bayer Vapi Private Limited Formerly Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat India

<b>Aktivt stoff</b>	1282 - .alpha.-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cyfluthrin)
<b>Navn på produsent</b>	Bayer AG, Division Crop Science (formerly Bayer CropScience AG)
<b>Adresse til produsent</b>	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim Am Rhein Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	Bayer Vapi Private Limited Formerly Bilag Industries Pvt. Ltd.) Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 396195 Gujarat 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 (%)
Transfluthrin		Aktivt stoff	118712-89-3	405-060-5	0,114
	.alpha.-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cyfluthrin)	Aktivt stoff	68359-37-5	269-855-7	0,026
	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (Piperonyl butoxide/PBO)	Aktivt stoff	51-03-6	200-076-7	0,213

### 2.2. Formuleringstype

AE - Aerosol dispenser
------------------------

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

<b>Faresetninger</b>	<p>Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Meget giftig for liv i vann.</p>
----------------------	---

### Sikkerhetssetninger

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

-

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Unngå utslipp til miljøet.

Samle opp spill.

Oppbevares tørt.

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Innhold til godkjent avfallsmottak

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Flekkvis behandling innendørs ved direkte sprøyting på vepsebol

<b>Produkttype</b>	PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Innendørs behandling for å utrydde vepsebol.
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: <i>Vespula germanica</i> Vanlig navn: tyskveps Utviklingsstadium: Voksne  Vitenskapelig navn: <i>Vespula germanica</i> Vanlig navn: tyskveps Utviklingsstadium: Nymfer  Vitenskapelig navn: <i>Polistes sp.</i> Vanlig navn: papirveps Utviklingsstadium: Voksne  Vitenskapelig navn: <i>Polistes sp.</i> Vanlig navn: papirveps Utviklingsstadium: Larver

#### Bruksområde

<b>Bruksmåte</b>	<p>Innendørs</p> <p>Vepsebol</p> <p>Metode: Punktåpning med direkte spray på papirvæpsebolet.          Detaljert beskrivelse:</p> <p>Produktet påføres væpsebol som er tilgjengelige for behandling, ikke skjult i hulrom. Produktbeholderen er utstyrt med en spesiell ventil som gjør det mulig å operere i en avstand på omtrent fire meter fra bolet, på en sikker måte. På denne måten er det mulig å nå væpsebol i områder som loft, takhjørner, under tak og takplater.          Ristes godt før bruk.          Sprøyt fra fire meters avstand i ett sekund. Det er normalt nok for å dekke bolet helt med skum og oppnå rask utryddelse av alle vepsene. Mot papirvæpsebol, spray fra to til tre meters avstand i ett sekund.</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Sprøyt i ett sekund (15 g) direkte på væpsebolet          Fortynning (%): Klar til bruk          Antall og tidspunkt for behandling:          Påfør i ett sekund (15 gr/sek) direkte på væpsebolet</p> <p>Påfør opptil to ganger pr. år.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Allmenheten (ikke-profesjonell)</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>Spraybokstrykk 5-6 bar ved 20°C fra 300 til 1000 mL          Blikkbokser. Beholderens indre vegger er belagt med et lag epoksyfenolharpiks.          plastventil - polypropylene</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Ikke påfør produktet på elektriske panel/skap. Produktet er utstyrt med en spesiell ventil til bruk mot væpsebol

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Under påføringen må gulvet dekkes med et ugjennomtrengelig materiale som kastes etter behandling

#### 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

Det forventes ingen direkte eller indirekte effekter der produktet brukes som angitt.

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

Ikke kast den tomme beholderen ut i miljøet

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

Anbefalt oppbevart i romtemperatur

### 4.2 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 2 - Behandling av sprekker og åpninger mot krypende insekter

<b>Produkttype</b>	PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	Påføres i sprekker og åpninger
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Lasius niger Vanlig navn: svart hagemaur Utviklingsstadium: Voksne
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Brukes der maur kan finne tilhold. I sprekker og åpninger. Innendørs lokaler: Privat bolig
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Sprøyting Detaljert beskrivelse: Inni sprekker og åpninger. Brukes der maur kan finne tilhold.  Innendørs lokaler: Privat bolig



**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Påfør jevnt i 4 sekunders (6g) per m<sup>2</sup>  
Fortynning (%): Klar til bruk  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Virkningen av behandlingen kan vare i opptil fire uker.

Påfør opptil elleve ganger pr. år.

**Brukerkategori(er)**

Allmenheten (ikke-profesjonell)

**Pakningstørrelse og emballasje**

Spraybokstrykk 3-4 bar ved 20°C fra 300 til 1000 ml  
Blikkbokser. Beholderens indre vegger er belagt med et lag epoksyfenolharpiks.  
plastventil - polypropylene

**4.2.1 Bruksanvisning**

Påfør i lukkede områder som under kjøkkenmøblene, under kjøleskapet, under kjøkkenvasken, under ovnen eller varmtvannsberederen

Ikke bruk produktet i nærheten av eller i nærvær av stikkontakter

Påføres på rene overflater for å oppnå bedre resultater

**4.2.2 Beskyttelsestiltak**

Brukes kun i områder som er utilgjengelige for barn og dyr, spesielt katter.

Hold barn og kjæledyr, spesielt katter, borte under behandlingen.

Fjern eller dekk til terrarier, akvarier og dyrebur før påføring. Slå av akvariets luftfilter under sprøyting.

**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**

Det forventes ingen direkte eller indirekte effekter når produktet brukes som angitt

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

Se generelle instruksjoner for bruk

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

Anbefalt lagret i romtemperatur

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

### **5.1. Bruksanvisning**

Produktet er formulert som et klart-til-bruk produkt basert på Transfluthrin, Cyfluthrin og Piperonyl Butoxide (PBO) i form av en aerosol som skal sprøytrd på overflatene gjennom ventilin som følger med originalpakningen.

Følg instruksjonene. Rist beholderen godt før bruk.

Produktet skal alltid brukes i samsvar med anbefalingene på etiketten.

Påføringsbehandlinger bør kombineres med ikke-kjemiske tiltak der det er mulig. Produkter skal alltid brukes i samsvar med anbefalingene på etiketten

Dette biocidholdige produktet inneholder PBO og transfluthrin som er farlige for bier

Strategier for å redusere risikoen for resistensutvikling:

- Der det er mulig, bør behandling anbefales å kombineres med ikke-kjemiske tiltak
- Behandling bør alltid gjøres mot de mest mottakelige stadiene i skadedyrets livssyklus
- Der det er behov for en lengre periode med kontroll, bør behandlingene alterneres med produkter med forskjellige virkningsmåter
- Effektivitetsnivåer bør overvåkes, og forekomster av redusert effektivitet bør undersøkes for mulige bevis på resistens, merk at hygieniske forhold og nærhet til ubehandlet tilfluktssted kan bidra til risikoen for nytt angrep.
- I tilfeller der riktig påført mengde ikke gir det forventede nivået av kontroll og der resistens er bevist, skal bruken av et produkt som inneholder aktive stoffer med samme virkemåte opphøre.
- Brukerne bør informere om behandlingen er ineffektiv og rapportere direkte til autorisasjonsinnehaveren. Autorisasjonsinnehaveren skal rapportere eventuelle observerte hendelser av resistens til kompetente myndigheter (CA) eller andre utnevnte organer som er involvert i resistensutvikling.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Fjern overflødig biocidprodukt fra overflater etter behandling.

Ikke overskrid anbefalt bruksmengde.

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

Ikke bruk på kjæledyr.

Brukes kun i områder som er utilgjengelige for barn og dyr, spesielt katter.

Hold barn og kjæledyr, spesielt katter, borte under behandlingen.

Fjern eller dekk til terrarier, akvarier og dyrebur før påføring. Slå av akvariets luftfilter under sprøyting.

Ikke vask behandlede overflater.

Ikke bruk i medvind eller i regnvær eller vind.

Beskyttes fra frost

### 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Direkte eller indirekte negative effekter forventes ikke når produktet brukes i henhold til instruksjonene på etiketten.

Pyretroider kan forårsake parestesi (brennende og prikkende hud uten irritasjon).

Hvis symptomene vedvarer: Kontakt lege.

Hvis det er nødvendig å kontakte lege, ha produktbeholder eller etikett for hånden

Ikke kast tom beholder ut i miljøet.

Holdes borte fra mat, drikke eller dyrefôr.

VED INNÅNDING: Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask huden med vann. Hvis det oppstår symptomer, kontakt GIFTINFORMASJONEN eller en lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Hvis symptomer oppstår, skyl med vann. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og det er enkelt å gjøre. Ring GIFTINFORMASJONEN eller en lege.

### 5.4. Avfallshåndtering

Produktet må oppbevares ved romtemperatur, borte fra sollys.

Ikke la ubrukt produkt komme ut på bakken, i vannløp, i rør (vask, toaletter ...) eller ned i avløpet.

Avhend innholdet/holderen i samsvar med lokale forskrifter.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

- Holdbarhet: fire år.

- Oppbevares på et kjølig, tørt sted, unngå temperaturer under 0 ° C og over 40 ° C, direkte sollys og brennbart materiale.

- Oppbevar beholderne loddrett og aldri vannrett.

- Oppbevares i lukket, original emballasje.

- Hold borte fra oksiderende materialer, syrer og alkalier.

- oppbevar innendørs i romtemperatur.

- blikkbokser under trykk kan eksplodere hvis oppvarmet.

- Hold unna barn og kjæledyr.

## 6. Annen informasjon

Korrekt ordlyd i følgende P-setninger skal være:

P501: Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak

P103: Les etiketten før bruk.

For Miljødirektoratet  
Versjon 27.01.2022