



Remmers Baustofftechnik GmbH  
Bernhard-Remmers-Strasse 13  
49624 Lönigen  
Germany

Pesticider og Genteknologi  
J.nr. MST-671-01715  
Ref. MSCHM/TAHAN  
Den 9. december 2011

Att. Thomas Fangmeyer

## Godkendelse af Induline IL-150, BPD-reg. nr. 692-6

Remmers Baustofftechnik GmbH har med brev af 28. juni 2010 søgt om godkendelse af ovenstående middel i form af en førstelandsgodkendelse i medfør af § 33 i kemikalieloven<sup>1</sup> og § 5, stk. 1, i bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Midlet er en væske. Den indeholder 6,6 g/L tebuconazole (0,80 %) og 4,1 g/L IPBC (0,50 %).

Midlet ønskes godkendt til træbeskyttelse (PT 8) mod blåsplint og trædelæggende svamp ved erhvervsmæssig pensling, sprøjtning, dypning, flow-coat proces og vakuumimpregnering.

### Miljøstyrelsens afgørelse

Denne afgørelse omfatter tillige følgende bilag:

1. Krav til teksten på etiket og brugsanvisning
2. Miljøstyrelsens Product Assessment Report (på engelsk)
3. Miljøstyrelsens Summary of Product Characteristics (konfidentiel information)
4. Effektivitetsvurdering fra Teknologisk Institut

I medfør af § 33, stk. 1, i lov om kemikalier og § 4, stk. 2, i bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler godkender Miljøstyrelsen herved Induline IL-150 som træbeskyttelsesmiddel mod blåsplint og trædelæggende svamp.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Midlet er kategoriseret i brugsklasse 2 og 3<sup>3</sup>. Det kan påføres ved pensling, sprøjtning, dypning og flow-coat proces i doseringerne 150-165 ml/m<sup>2</sup> (123-135,3 g/m<sup>2</sup>).

<sup>1</sup> Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010, som ændret ved lov nr. 294 af 11. april 2011

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 702 af 24. juni 2011 om bekæmpelsesmidler

<sup>3</sup> Se DS/EN 335

2. Godkendelsen gives på betingelse af, at den endelige rapport for de fysisk-kemiske egenskaber for midlet indsendes senest den 1. december 2012.
3. Ud over kravene til indholdet af etiketter i bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsens §§ 19 og 20, klassificeringsbekendtgørelsen<sup>4</sup> og CLP<sup>5</sup> skal etiketten indeholde de oplysninger, som er angivet i bilag 1, vilkår III, nr. 1-4.
4. Brugsanvisningen skal indeholde de oplysninger, som fremgår af bilag 1, vilkår III, nr. 4.
5. Godkendelsen gælder indtil den 31. marts 2020. Ansøgning om fornyet godkendelse skal være Miljøstyrelsen i hænde senest den 31. marts 2019, jf. bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsens § 10, stk. 1.

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, da aktivstoffet er optaget på bilag I, IA eller IB til biociddirektivet, jf. § 55, stk. 1, i lov om kemikalier.

### **Sagens oplysninger**

Aktivstofferne er optaget på bilag I til biociddirektivet som aktivstoffer i produkttype (PT) 8.

Til støtte for ansøgningen om godkendelse af det nævnte middel er fremsendt dokumentationsmateriale. Miljøstyrelsen har ved brev af 10. marts 2011 meddelt Remmers Baustofftechnik GmbH at dokumentationsmaterialet var tilstrækkeligt til, at realitetsbehandlingen kunne påbegyndes. Miljøstyrelsens vurdering af dette materiale findes i bilag 2 og 3 til afgørelsen.

### **Miljøstyrelsens samlede vurdering**

Ud over vurderingen, som blev foretaget i EU i forbindelse med optagelsen på bilag I af aktivstofferne, har Miljøstyrelsen foretaget en sundheds- og miljømæssig vurdering samt en vurdering af de fysisk-kemiske egenskaber af det ansøgte middel.

Miljøstyrelsens gennemgang af ansøgningsmaterialet og styrelsens vurderinger fremgår som nævnt af bilag 2 og 3 til denne afgørelse. Miljøstyrelsen skal her fremhæve nedenstående forhold.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 50 af 12. januar 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter med senere ændringer

<sup>5</sup> Klassificeringsforordningen, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

### *Sundhedsmæssig vurdering*

Ved normal anvendelse, herunder brug af egnede værnemidler, vurderer Miljøstyrelsen, at midlet ikke er særligt farligt for sundheden.

### *Miljømæssig vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at brugen af Induline IL-150 som træbeskyttelsesmiddel i brugsklasse 2 og 3 udgør en uacceptabel risiko for vandmiljøet. Miljøstyrelsen vurderer dog, at midlet ikke er særligt skadeligt for miljøet, hvis det behandlede træ ikke anvendes i eller i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).

Dog skal nyligt behandlet træ efter behandlingen henstilles overdækket eller på et hårdt og uigennemtrængeligt underlag for at forebygge direkte spild til jord og vand, og at eventuelle spild opsamles til genbrug eller bortskaffelse.

Det er nødvendigt, at overfladen af træ, der er behandlet med Induline IL-150 behandles, for eksempel med maling (top coat), for at hindre udvaskning af aktivstofferne. Denne overfladebehandling skal løbende vedligeholdes.

På grund af manglende data for udvaskning ved vakuumimpregnering kan midlet ikke godkendes til denne anvendelse.

### *Fysisk-kemisk vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at midlets fysisk-kemiske egenskaber ikke udgør en uacceptabel risiko indenfor den angivne holdbarhedsperiode for midlet.

### *Klassificering og mærkning*

Midlet skal klassificeres "Sundhedsskadelig", og mærkes med faresymbolet Xn samt følgende sætninger:

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R38 Irriterer huden.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Miljøstyrelsen finder, at de i bilag 1 nævnte R- og S-sætninger også skal fremgå af midlets etiket.

### *Effektivitetsvurdering*

Teknologisk Institut har vurderet effektiviteten til anvendelsen som træbeskyttelsesmiddel, jf. bilag 4, og meddelt Miljøstyrelsen, at man kan anbefale midlet godkendt til de i bilag 3 nævnte anvendelsesområder og ved de nævnte doseringer. Det kræves dog, at træ behandlet med Induline IL-150 overfladebehandles med for eksempel maling. Denne overfladebehandling skal vedligeholdes.

Biocider er omfattet af EU-regulering, som ændres væsentligt i de kommende år. Dette kan medføre, at denne godkendelse må tages op til ny behandling inden den udløbsdato, som fremgår af vilkår 5.

Med venlig hilsen



Marianne Schmidt

**Kopi af denne afgørelse [med bilag 1] er sendt til:**

Produktregistret

Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital

Beredskabsstyrelsen

Teknologisk Institut



## Bilag 1

### Krav til etiket og brugsanvisning for midlet Induline IL-150, BPD-reg. nr. 692-6

Ud over de i godkendelsen for Induline IL-150 nævnte vilkår stiller Miljøstyrelsen følgende vilkår til udformningen af etiketten samt oplysningerne herpå og i brugsanvisningen:

I. Etiketten skal udformes i overensstemmelse med § 19 i bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, Miljøstyrelsens vejledning af oktober 1993 om udformning af etiketter og præparatdirektivets bestemmelser om etiketter<sup>6</sup>.

II. Et udkast til etiket og brugsanvisning med nedenstående oplysninger skal være godkendt af Miljøstyrelsen, inden midlet må markedsføres i Danmark.

III. Etiketten skal indeholde nedenstående oplysninger. Oplysninger i citationstegn skal angives ordret:

1) I hovedfeltet:

"Træbeskyttelsesmiddel (PT8)

Må kun anvendes over jord til træbeskyttelse mod blåsplint og træødelæggende svamp.  
Må kun anvendes i brugsklasse 2 og 3 jf. DS/EN335-1."

2) I advarselsfeltet:

"ADVARSEL

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse (R65).

Irriterer huden (R38).

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66).

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejdets udførelse og personlige værnemidler. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning.

Vask huden efter arbejdet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

<sup>6</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/45/EF af 31. maj 1999 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater

**Må kun anvendes over jord til træbeskyttelse mod blåsplint og træødelæggende svamp. Må kun anvendes i brugsklasse 2 og 3 jf. DS/EN335-1.**

**Må kun anvendes i doseringer på 150-165 ml/m<sup>2</sup> ved erhvervsmæssig pensling, sprøjtning, dypning og flow-coat proces.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må ikke anvendes til træværk, der kommer i direkte berøring med fødevarer og foderstoffer.**

**Behandlet træ må indendørs kun bruges til vinduesrammer og yderdøre.**

**Må ikke anvendes indendørs.**

**For at beskytte organismer, der lever i vand, må det behandlede træ ikke anvendes i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).**

**Det behandlede træ skal overfladebehandles med for eksempel en maling. Overfladebehandlingen skal løbende vedligeholdes.**

**Nyligt behandlet træ skal efter behandlingen henstilles overdækket eller på et hårdt og uigennemtrængeligt underlag for at forebygge direkte spild til jord og vand.**

**Eventuelt spild skal opsamles til genbrug eller bortskaffelse.**

**For at beskytte organismer, der lever i vand, må det behandlede træ ikke anvendes i eller i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).**

**Det behandlede træ skal overfladebehandles med for eksempel en maling. Overfladebehandlingen skal løbende vedligeholdes.**

**Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på et faktaark eller lignende, der følger det behandlede træ.**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer."**

**Faresymbolet for sundhedsskadeligt (Xn) og farebetegnelsen "sundhedsskadelig".**

**Miljøstyrelsen henleder opmærksomheden på, at godkendelsesindehaver skal anføre oplysninger om førstehjælp, herunder.**

**"Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand."**

**"Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket."**

3) I deklarationsfeltet:

- a) Teksten "Træbeskyttelsesmiddel BPD-nr. 692-6. Aktivstofferne er godkendt efter biociddirektivet (98/8/EF). Midlet er godkendt efter Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler".
- b) Oplysning om præparattype: "Væske" for dette præparat
- c) Indholdet af aktivstoffer i vægtprocent og g/L ved 20 °C.
- d) Sætningen: "Indeholder IPBC. Kan udløse en allergisk reaktion."
- e) Sidste holdbarhedsdato. Denne dato må højst være seks måneder efter produktionsdatoen. Etikettens dato kan udformes som en henvisning til en produktionsdato andetsteds på emballagen.
- f) Batchnummer eller -betegnelse.
- g) Pakningsstørrelse i liter.

4) Brugsanvisningen skal rettes til efter bilag 4 til denne afgørelse og indeholde:

- a) Oplysninger om skadevoldere, anvendelsesområde og doseringer.
- b) Følgende sætninger på en fremtrædende plads i brugsanvisningen:  
"Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald" og  
"Tom emballage bortskaffes i henhold til de kommunale affaldsregulativer."

