



Remmers Baustofftechnik GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
49624 Lönningen  
Germany

Pesticider og Genteknologi  
J.nr. MST-671-01708  
Ref. LESTO/ANLGO  
Den 21. december 2011

Att: Thomas Fangmeyer

## Godkendelse af Induline SW-900, BPD-reg. nr. 692-3

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

Midlet er en væske. Den indeholder 8,1 g/L IPBC (0,8 %) og 8,1 g/L propiconazol (0,8 %).

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

### 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 (fortrolig 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 SW-900 som træbeskyttelsesmiddel mod blåsplint og trædelæggende svamp.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Produktet er kategoriseret i brugsklasse 2 og 3<sup>3</sup>. Det kan påføres ved pensling, dypning, flow coat proces og sprøjtning i doseringerne 80-90 ml/m<sup>2</sup> (81-91 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 335-1

2. Godkendelsen gives på betingelse af, at der igangsættes et nyt studium for langtids stabilitet (eng. long-term stability), og at en 6 måneders rapport med nye data indsendes senest et år efter godkendelsen; den endelige rapport skal desuden indsendes, når den er færdig.

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.1-4.

4. Brugsanvisningen skal indeholde de oplysninger, som fremgår af bilag 1, vilkår III.4.

5. Godkendelsen gælder indtil den 31. marts 2020, jf. dog vilkår 2. 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 aktivstofferne 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 produkt 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 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*

Miljøstyrelsen vurderer, at brugen af Induline SW-900 som træbeskyttelsesmiddel i brugsklasse 2 og 3, under overholdelse af vilkårene i bilag 1, ikke udgør en uacceptabel risiko for sundheden.

### *Miljømæssig vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at brugen af Induline SW-900 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 midlet og det behandlede træ ikke anvendes i eller i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).

Det kræves, at overfladen af træ, der er behandlet med Induline SW-900 behandles med en topcoat, som er stabil i henhold til kravene i standarden EN 927-2. Denne overfladebehandling skal 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.

Eventuelle spild skal opsamles til genbrug eller bortskaffelse i forbindelse med industriel behandling og opbevaring.

### *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 som "Miljøfarlig", og mærkes med følgende risikosætninger:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at de i bilag 1 nævnte R og S-sætninger skal fremgå af midlets etiket.

### *Effektivitetsvurdering*

Teknologisk Institut har vurderet midlet effektivt til anvendelsen som træbeskyttelsesmiddel, jvf bilag 4. Miljøstyrelsen, kan anbefale midlet godkendt til de i bilag 3 nævnte anvendelsesområder og ved de nævnte doseringer.

Det kræves dog, at overfladen af træ, der er behandlet med Induline SW-900 behandles med en topcoat, for eksempel med 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



Lea Stine Tobiassen

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

Produktregistret  
Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital  
Beredskabsstyrelsen  
Teknologisk Institut



## Bilag 1

### Krav til etiket og brugsanvisning til produktet Induline SW-900, BPD-reg. nr. 692-3

#### Erhvervsmæssig brug og industriel anvendelse

Ud over de i godkendelsen for Induline SW-900 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 produktet 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:

a) "ADVARSEL

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Undgå kontakt med huden.

---

<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

Vær opmærksom på Arbejdstilsynets 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:

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

**Må kun anvendes ved pensling til erhvervsmæssig brug samt industriel dypning, flow-coat proces og sprøjtning i doseringer på 80-90 ml/m<sup>2</sup>.**

**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.**

**Må ikke anvendes indendørs.**

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

**Det behandlede træ skal overfladebehandles med for eksempel en maling. Overfladebehandlingen skal være stabil i henhold til EN 927-2 og skal løbende vedligeholdes.**

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

**Må ikke tømmes i kloakfløb.**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

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

Supplerende forskrifter for industriel brug:

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

**Eventuelle 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 være stabil i henhold til EN 927-2 og skal løbende vedligeholdes.**

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

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at godkendelsesindehaveren skal anføre oplysninger om førstehjælp, herunder:

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

### 3. I deklarationsfeltet

- a) Teksten "Træbeskyttelsesmiddel BPD-nr. 692-1. Aktivstofferne er godkendt efter biociddirektivet (98/8/EF). Produktet er godkendt efter Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler".
- b) Oplysning om præparattype: "Væske" for dette præparat.
- c) Indholdet af aktivstoffet i vægtprocent og g/L ved 20 °C.
- d) Sætningen: "Indeholder propiconazol og IPBC. Kan udløse en allergisk reaktion."
- e) Sidste holdbarhedsdato. Denne dato skal være 6 måneder efter produktionsdatoen. Etikettens dato kan udformes som en henvisning til en produktionsdato andetsteds på emballagen.
- f) Batch nr. 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.**

**Tom emballage bortskaffes i henhold til de kommunale affaldsregulativer."**