



Sherwin-Williams Sweden Coatings KB  
P.O. Box 2016  
SE-19502 Märsta  
Sweden

Pesticider og Genteknologi  
J.nr. MST-671-01757  
Ref. ANBPE/LOUSI  
9. december 2011

## Godkendelse af Laqvin Ton SX 1420, BPD-reg. nr. 694-4

Sherwin-Williams Sweden Coatings KB (tidligere Becker Acroma KB) har med brev af 29. 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 6,1 g/L IPBC (0,60 %) og 4,1 g/L propiconazole (0,40 %).

Midlet ønskes godkendt til træbeskyttelse (PT 8) mod blåsplint ved industri- eller sprøjtning, dypning og flowcoat proces.

Virksomheden har ansøgt om, at Laqvin Ton SX 1420 kan blive referenceprodukt for godkendelsen af lignende midler (rammeformulering). Ifølge definitionen i biociddirektivets<sup>3</sup> artikel 2, stk. 1, litra j, skal midler i en rammeformulering indeholde de samme aktive stoffer med de samme specifikationer, og sammensætninger heraf må kun variere fra tidligere godkendte biocidholdige midler, hvis dette ikke berører deres risikoniveau og effektivitet.

### 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
5. Miljøstyrelsens vurdering af rammeformuleringen

I medfør af § 33, stk. 1, i lov om kemikalier og § 4, stk. 2, i bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler godkender Miljøstyrelsen herved Laqvin Ton SX 1420 som træbeskyttelsesmiddel mod blåsplint.

<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> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. august 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter. Bilag I til direktivet omfatter en liste over stoffer, der er vurderet egnet som aktivstoffer i biocidprodukter

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Midlet er kategoriseret i brugsklasse 2 og 3<sup>4</sup>. Det kan påføres ved industriel sprøjtning, dypning og flowcoat proces i doseringerne 69-78 ml/m<sup>2</sup> (70-80 g/m<sup>2</sup>).
2. Ud over kravene til indholdet af etiketter i bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsens §§ 19 og 20, klassificeringsbekendtgørelsen<sup>5</sup> og CLP<sup>6</sup> skal etiketten indeholde de oplysninger, som er angivet i bilag 1, vilkår III, nr.1-4.
3. Brugsanvisningen skal indeholde de oplysninger, som fremgår af bilag 1, vilkår III, nr.4.
4. 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.
5. Træbeskyttelsesmidler med de godkendte aktivstoffer, hvis etiket ikke overholder de i vilkår 3 nævnte krav, skal trækkes tilbage fra markedet senest den 30. juni 2012.

### **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 middel er fremsendt dokumentationsmateriale. Miljøstyrelsen har ved brev af 21. juni 2011 meddelt Teknos A/S 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

---

<sup>4</sup> Se DS/EN 335-1

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 50 af 12. januar 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter med senere ændringer

<sup>6</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

miljømæssig vurdering samt en vurdering af de fysisk-kemiske egenskaber af det ansøgte middel og af rammeformuleringen.

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

#### *Sundhedsmæssig vurdering*

Miljøstyrelsen anser ikke IPBC og propiconazol for at være særlig farlige for sundheden.

Endvidere vurderer Miljøstyrelsen, at midlet Laqvin Ton SX 1420 ved normal anvendelse, herunder brug af egnede værnemidler, ikke er særligt farligt for sundheden.

#### *Miljømæssig vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at brugen af Laqvin Ton SX 1420 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 træ, der er behandlet med midlet, ikke anvendes på en måde, så der er risiko for afdrypning til vandet, for eksempel under regnvejr.

Miljøstyrelsen vurderer, at industriel behandling kan gennemføres, hvis eventuelt spild under behandlingen opsamles, og hvis det behandlede træ opbevares og lagres overdækket eller på et hårdt og uigennemtrængeligt underlag, således, at afdrypning kan opsamles, så det ikke afledes til jorden eller til overfladevand, herunder til spildevandsanlæg.

Det er nødvendigt, at overfladen af træ, der er behandlet med Laqvin Ton SX 1420 behandles, for eksempel med maling (top coat), for at hindre udvaskning af aktivstofferne. Denne overfladebehandling skal vedligeholdes.

#### *Fysisk-kemisk vurdering*

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

#### *Klassificering og mærkning*

Midlet skal ifølge klassificeringsbekendtgørelsens § 13 ikke mærkes med faresymbol.

Midlet skal mærkes med risikosætningen:

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

Miljøstyrelsen finder, 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, jf. 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 Laqvin Ton SX 1420 behandles, for eksempel med maling (top coat). Denne overfladebehandling skal vedligeholdes.

### *Vurdering af rammeformuleringen*

Miljøstyrelsen vurderer, at den ansøgte rammeformulering ikke ændrer risikoniveau og effektivitet i forhold til referenceproduktet.

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 4.

Med venlig hilsen



Louise Simonsen

**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 midlet Laqvin Ton SX 1420, BPD-reg. nr. 694-4

Ud over de i godkendelsen for Laqvin Ton SX 1420 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>7</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 (PT 8)

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

2) I advarselsfeltet:

"ADVARSEL

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

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:

<sup>7</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.  
Må kun anvendes i brugsklasse 2 og 3 jf. DS/EN335-1.**

**Må kun anvendes i doseringer på 69-78 ml/m<sup>2</sup> (70-80 g/m<sup>2</sup>)  
ved industriel sprøjtning, dypning og flowcoat 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 berø-  
ring med fødevarer og foderstoffer.**

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

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

**Eventuelt spild skal opsamles til genbrug eller bortskaffel-  
se.**

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

**Det behandlede træ skal overfladebehandles, med for ek-  
sempel en maling. Overfladebehandlingen skal løbende  
vedligeholdes.**

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

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

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

Evt. oplysninger om førstehjælp.

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

**3) I deklarationsfeltet:**

- a) Teksten "Træbeskyttelsesmiddel BPD-nr. 694-4. 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 aktivstofferne i vægtprocent og g/L ved 20°C.
- d) Sætningen: "Indeholder IPBC og propiconazol. Kan udløse en allergisk reaktion."
- e) Sidste holdbarhedsdato. Denne dato må højst være 6 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 sætning 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."

