



AGROS APS  
Buen 5, 6000 Kolding

Tlf 30 13 23 27 • E-mail: [to@agros.dk](mailto:to@agros.dk)  
Web: [www.agros.dk](http://www.agros.dk)

## Agros Prothioconazol 100 650-96

### 1. Identifikation af stoffet/materialet

**Produktnavn:** Agros Metrafenon 650- 77  
**Importør:** Agros Aps, Buen 5, 6000 Kolding  
Tel.: 30 13 23 27

### 2. Fareidentifikation: Xn Sundhedsskadelig, N Miljøfarlig

R-Sætning(er)  
R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

S-sætning(er)  
S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
S24 Undgå kontakt med huden.  
S29 Må ikke tømmes i kloakafløb.  
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
S36 Brug særligt arbejdstøj.  
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

### 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

**Anvendelse** Svampemiddel  
**Formulation** Suspensionskoncentrat

#### Sammensætning

N°	Navn	CAS nummer	Index nummer	Indhold pct	Fare symbol	R-sætninger
1	Tebuconazol	107534-96-3		1,71 %	Xn	Xn; R22 N; R51/53
2	Prothioconazol	178928-70-6		12,82 %	N	N; R51/53
3	Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt	119432-41-6		>1 <20,00 %	Xn	R52/53
4	Glycerol	56-81-5 200-289-5	613-088-00-6	>1,00%		Ikke klassificeret



#### **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

**Indtagelse** Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Søg læge, medbring dette sikkerhedsblad. Fremkald ikke opkastning.

**Indånding** Sørg for frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hud** Fjern forurenede tøj og vask huden omhyggeligt med rigelige mængder vand og sæbe.

**Øjne** Skyl straks med vand i mindst 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsat ubehag.

#### **5. Brandbekæmpelse**

**Slukningsmidler** Midlet er ikke brandbart. Slukningsmidler er vandtåge, kuldioxid, pulver og skum.

**Særlig fare** Hydrogencyanid (blåsyre) Kulmonoxid (CO) Nitrogenoxider (NOx)  
**De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.**

**Værnemidler** Undgå indånding af dampe og røggasser, Brug åndedrætsværn og heldragt

#### **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**Personlige værnemidler** Overtræksbukser, Neopren-/butylhandsker, gummistøvler og beskyttelsesbriller.

**Miljøværnemidler Spild** må ikke udledes til kloak eller vandløb. Væske opsamles med absorberende materiale. Spildet opsamles i egnede beholdere.

**Oprydning** Se under punkt 13.

#### **7. Håndtering og opbevaring**

##### **Håndtering:**

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

##### **Opbevaring:**

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares i tæt tillukket original emballage og frostfrit.

#### **8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Åndedrætsværn** Fuldmasker med kombinationsfilter A2/P3



## LEVERANDØRBRUGSANVISNING Agros Prothioconazol 100

**Beskyttelseshandsker** Anvend nitrilhandsker.

**Ansigt og øjenbeskyttelse** Anvend sikkerhedsbriller/ansigtsskærm.

**Hudbeskyttelse** Anvend egnet beskyttelsestøj og gummistøvler for at undgå hudkontakt.

### 9. Fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	Flydende,
<b>Farve</b>	Rød
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Ph</b>	5,0-7,0
<b>Massefylde:</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup>
<b>Flammepunkt:</b>	> 93. gr - vandopløseligt

### 10. Stabilitet og reaktivitet

**Kemisk stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte ved forskriftsmæssig håndtering

**Materialer der skal undgås** Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

### 11. Toksikologiske oplysninger

**LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg**

**LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg**

### 12. Miljøoplysninger

Giftighed overfor regnbueørred LC<sub>50</sub> > 4,4 -1,83 mg/L (96 timer).

Giftighed overfor hvirvelløse dyr EC<sub>50</sub> 1,3- 2,79 mg/L (48 timer).

Giftighed planter ( aktivt slam) EC<sub>50</sub> 2,18-3,8 mg/L (72 timer).

### 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i egnede beholdere, som mærkes og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi.

Tom emballage skal opbevares som emballage med indhold. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for kemikalieaffald. Skylllevandet hældes op i sprøjten.



#### **14. Transportoplysninger**

**ADR / RID / ADN / ADNR / IMDG / ICAO / IATA / DGR**

ADR : Ikke farligt gods

#### **15. Andre oplysninger**

Der dannes et nedbrydningsprodukt (desthio-prothioconazol) af produktet der er fosterskadende (R61: Kan skade barnet under graviditeten).

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Må kun anvendes til bejdsning af korn i lukkede industrielle bejdseanlæg.

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

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække/poser og plomberes.

Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Kornet er bejdsset med prothioconazol og tebuconazol, og det bejdsede korn er meget giftigt for fugle.

Ved såning skal frøet dækkes med jord. Ikke dækkede frø skal opsamles.

Ovenstående angivelse skal være tydeligt anført på en etikette eller bindemærke, der straks

skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket

normalt bliver siddende indtil indholdet er brugt.

Arbejds-mæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

Unge under 18 år må ikke arbejde med eller udsættes for produktet medmindre de er under

**en uddannelse der sikrer forsvarlig omgang med produktet.**



### **16. Oplysning om regulering**

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.

H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.