

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-08-27

Version: 1.0

Ersätter: --

## Pyrsol Plus

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>HANDELSNAMN</b>	<b>Pyrsol Plus</b>
<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b>	Bekämpningsmedel klass 3. Insekticid. Mot skadeinsekter före blomning på prydnadsväxter, fruktträd och bärbuskar. Endast för användning utomhus. Medlet får ej spridas i närheten av blommande växter.

#### Registreringsinnehavare

<b>Företag</b>	Klarsö A/S
<b>Adress</b>	ÖsterfaelledTorv 14
<b>Postnr/Ort</b>	DK-2100 Köpenhamn Ö
<b>Land</b>	Danmark

#### Distributör

<b>Företag</b>	Bayer AB, Bayer Environmental Science
<b>Adress</b>	Box 13
<b>Postnr/Ort</b>	245 21 Staffanstorp
<b>Telefon</b>	040-418180
<b>Fax</b>	040-418161
<b>Kontaktperson</b>	Jan Nihlsson
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:msds.nordic@bayercropscience.com">msds.nordic@bayercropscience.com</a>

<b>Nödtelefon</b>	<b>Typ av information</b>
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### HÄLSA

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

#### MILJÖ

Skadigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning innehållande nedanstående märkningspliktiga ämne.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Märkning
1	Cypermethrin	257-842-9	52315-07-08	0,01	Xn, N; R20/22, 37, 50/53
Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration.					

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Vila i frisk luft. Håll den skadade varm. Tillkalla läkare vid ansträngd andning eller andningssvårigheter.

#### HUDKONTAKT

Tag omedelbart av förorenade kläder och skor. Tvätta noggrant med tvål och mycket vatten. Smörj in huden med en hudsalva innehållande vitamin E eller med en vanlig body milk. Tillkalla läkare om besvär kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Tillkalla läkare om besvär kvarstår.

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-08-27

Version: 1.0

Ersätter: --

## Pyrsol Plus

### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

### MEDICINSK INFORMATION

Den aktiva substansen cypermetrin tillhör den kemiska produktgruppen pyretroider.

Symptomatisk behandling. Antidot ej känt. Kontraindikationer: Atropin, adrenalinderivat.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER



### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, koldioxid, alkoholresistent skum eller pulver.

### EJ LÄMPLIGT SLÄCKMEDEL

Direkt vattenstråle.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Föreligger ej.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Undvik inandning av rökgaser. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### INFORMATION

Vid brand kan toxiska rökgaser bildas. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

Låt inte släckvatten från brandbekämpningen komma ut i avlopp eller vattendrag.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik kontakt med utspilld produkt eller kontaminerade ytor.

Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare.

Rengör golv och förorenade föremål med vatten och rengöringsmedel. Uppsamlad produkt samt material från rengöringen är farligt avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING



### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Får endast användas på platser med tillräcklig ventilation.

### LAGRING

Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras i väl tillsluten originalförpackning på en torr och sval plats. Endast behörig personal får ha tillgång till lagret. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas för direkt solljus samt frost. Lagringstemperaturen bör ligga mellan 0 och 30°C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av sprutdimma. Se till att det finns tillräcklig ventilation på platsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut. Byt förorenade kläder omedelbart och tvätta dem innan de används igen.

### ANDNINGSSKYDD

Vid risk för inandning använd andningsskydd med partikelfilter P3.

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-08-27

Version: 1.0

Ersätter: --

## Pyrsol Plus

### ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Löslighet i vatten	Löslig i vatten.

### Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Parameter	Värde/enhet
pH	Ca 6	Brandfarlighet	Ej brandfarlig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik temperaturer under 0°C samt direkt solljus.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### GENERELLT

Den aktiva substansen cypermetrin är en pyretroid, vilken påverkar natriumtransporten genom cellmembranet. Produkten bedöms inte orsaka någon hälsofara vid exponering genom inandning, hudkontakt eller förtäring.

### HUDKONTAKT

Längre tids exponering kan ge upphov till en lätt irritation. Kan ge övergående domningar och stickningar i huden. Dessa känningar orsakar emellertid inga skador och är av övergående natur, maximalt 24 timmar.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet i vattenmiljö för verksam beståndsdel

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,0028		96 timmar	Lax sp.
Daphnia EC50	0,00036		48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	>0,1		72 timmar	Grönalg

### BIOACKUMULATION

BCF (cypermetrin): 1.000.

### SLUTSATS

Produkten bedöms vara skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Kontakta SAKAB eller kommunen. Kan förbrännas i godkänd destruktionsanläggning. För större kvantiteter kontakta tillverkaren. Vi är anslutna till REPA.

### AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 02 01 08\* alternativt 20 01 19\*.

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-08-27

Version: 1.0

Ersätter: --

## Pyrsol Plus

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej bedömt

#### ANNAN INFORMATION

Transporteras skilt från livsmedel och djurfoder.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

#### R-FRASER

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S23 Undvik inandning av sprutångor.

S51 Sörj för god ventilation.

S29 Töm ej i avloppet.

S56 lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

#### Verksam beståndsdel

Cypermeterin 0,01%

#### BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Insekticid. Registreringsnummer 4453.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR:

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

#### LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	R-fraser
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R37	Irriterar andningsorganen.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.