

### 01 Produktnavn

Amistar® Pro (Reg. nr. 1-173)

#### Leverandør

Syngenta Crop Protection A/S  
Strandlodsvej 44, 2300 København S  
Tlf. 32 87 11 00

#### Kontaktpersoner

Karl-Henrik Vestergaard  
Ole Jensen

#### Producent

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Schweiz  
Telefon i nødstilfælde (udenfor kontor tid):  
+44 1484 538444 (engelsk talende)

### 02 Sammensætning/Oplysning om indholdsstoffer

Farlige stoffer	CAS nr.	Indhold	Faresymbol	R-sætninger
Azoxystrobin	131860-33-8	100 g/l	T, N	R23, 50/53
Fenpropimorph	67564-91-4	280 g/l	Xn	R20, 38, 63
Alcohol ethoxylat		< 100 g/l	Xn	R22, 36/38

### 03 Fareidentifikation

Kan give let øjeirritation. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 04 Førstehjælpsforanstaltninger

#### Kontakt med øjnene

Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### Berøring med huden

Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

#### Inhalation

Afbryd arbejdet og bring patienten ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Søg læge som en sikkerhedsforanstaltning ved ubehag eller andre symptomer på påvirkning.

#### Indtagelse

Skyl munden med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Fremkald *ikke* opkastning. Søg omgående læge og vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

#### Yderligere lægebehandling

Symptomatisk behandling og støttende pleje hvis mængden af produkt indtages skønnes at være mindre end lethal dosis. Hvis ventrikelskyllning skønnes nødvendig, må det sikres at aspirering af maveindhold undgås. Overvej indgivelse af aktivt kul (absorberende) og afføringsmiddel.

#### Ved forgiftningstilfælde

Den behandlende læge kan indhente yderligere oplysninger ved

henvendelse til Giftinformationen på Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

### 05 Brandbekæmpelse

Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

#### Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse

Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj.

#### Slukningsmidler

Ved mindre brande bruges skum, kuldioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum- eller vandtåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvandet skal inddæmmes eller opsamles (bortflydning og/eller nedsivning skal undgås).

### 06 Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### Forholdsregler ved spild

Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet.

#### Oprensning

Spild opsuges med granulat, sand, jord el. lign. og samles op i beholder. Ved større spild dækkes dette med vådt sand, jord el. lign., og der tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortscaffelse. Skyl det forurenede område med vand; men undgå at væske og vaskevand løber i søer, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale miljømyndigheder (evt. brandvæsenet), hvis dette sker.

### 07 Håndtering og opbevaring

#### Sikkerhedsforskrifter ved håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå at indånde sprøjtetåge. Vask huden efter arbejdet.

#### Sikkerhedsforskrifter ved oplagring

Opbevares i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares tørt og frostfrit.

### 08 Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Det anbefales, at der anvendes nitril handsker af god kvalitet.

#### Særligt arbejdstøj og personlige værnemidler

*Opblanding:* Der skal anvendes handsker, støvler, beskyttelsesbriller og overtræksbukser eller forklæde.

*Udsprøjtning:* Spredetåge på traktor el. lign., lukket førerhus (ventilationsanlægget skal være slukket): Der skal anvendes handsker, støvler og overtræksbukser. Inde i lukket førerhus skal kun anvendes støvler.

*Andre anvendelsessituationer:* Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet, 1989.

## 09 Fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Off-white
Flammepunkt	Ikke brandfarlig
Densitet	1,02 g/ml
Opløselighed	Blandbar med vand

## 10 Stabilitet og reaktivitet

### Egenskaber ved opvarmning og brand

Ved forbrænding og termisk nedbrydning dannes giftige og irriterende dampe.

## 11 Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### Akut giftighed

*Oral* Lav akut giftighed (LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg). Ingen specifikke symptomer.

*Dermal* Lav akut giftighed (LD<sub>50</sub> > 4000 mg/kg).

*Inhalation* Forventes ikke at give skadelige virkninger under normale betingelser for håndtering og brug.

### Berøring med huden

Midlet er moderat hudirriterende og kan give let grad af overfølsomhed på huden.

### Kontakt med øjne

Midlet er mildt øjeirriterende i kaninøjne.

### Langtidsvirkninger

Fenpropimorph har i moderate doser haft virkning på udvikling hos rotter og kaniner. Dette anses ikke for en risiko for mennesker ved normal håndtering og anvendelse i henhold til brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

## 12 Miljøoplysninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede virkninger i vandmiljøet. Undgå udledning til søer, vandløb og kloak.

## 13 Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skylllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

## 14 Transportoplysninger

UN Nr. 3082

Land *ADR/RID*: Klasse 9, punkt 11 (c).

*Mærkning*: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder beta-methoxyacrylat svampemiddel 25 %).

Sø *IMDG*: UN nr. 3082, Klasse 9, pakkegruppe III.

*Mærkning*: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder beta-methoxyacrylat svampemiddel 25 %). Marine pollutant (vandforurenende).

Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer, andre næringsmidler samt foderstoffer under transport.

## 15 Oplysning om regulering

<b>Klassificering</b>	Xi	Lokalirriterende.
<b>R-sætninger</b>	R38	Irriterer huden.
	R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	R50/53	Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>S-sætninger</b>	S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
	S13	Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.
	S24	Undgå kontakt med huden.

Arbejdsministeriets regler om arbejdstøj og personlige værnemidler skal overholdes ved udsprøjtningen, jf. punkt 8 samt fx informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

### Anvendelsesområder og -begrænsning

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn. Der må ikke sprøjtes mod andre skadevoldere end de i brugsanvisningen nævnte og brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer mv.).

### Behandlingsfrist

Må i byg og rug ikke anvendes senere end 6 uger før høst. Må i hvede og triticale ikke anvendes senere end 5 uger før høst.

### Særlige krav til alder mv.

Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år. Undertaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, der er fyldt 18 år.

### Krav om særlig uddannelse

*Sprøjtecertifikat*: For ansatte sprøjteførere samt den der erhvervs-mæssigt udfører sprøjtning for andre eller på forpagtet areal.

*Sprøjtebevis*: For den der udelukkende udfører sprøjtning i egen bedrift (etableret før 1.1.1991) samt ansatte, der maksimalt udfører sprøjtning 4 timer årligt.

## 16 Andre oplysninger

Læs etikettens brugsanvisning inden brug.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Direktiv 93/112/EØF og Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485 af 1995.06.16.

Oplysningerne angivet i dette datablad er ikke en specifikation, ligesom de ikke garanterer specifikke egenskaber. Formålet med oplysningerne er at give generel vejledning vedrørende sundhed og sikkerhed, som er baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af dette produkt. Det gælder ikke ved unormal eller afvigende brug af produktet og heller ikke i de tilfælde, hvor instruktioner eller anbefalinger ikke følges.