

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.  
Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : **MAXIM 100 FS**

Design code : A8348G

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Svampemiddel  
Bejdsemiddel  
For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark

Telefon : 32 87 11 00

Telefax : 32 87 11 99

E-mail adresse : dk@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon** : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008

Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1	H400
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1	H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

#### 2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord : Forsigtig

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

Faresætninger	: H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	: P102 P273 P391 P501	Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Supplerende information	: EUH401  SP1	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=2,5 - <10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), [2,4,6-tris(1-phenylethyl) phenyl]-hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>=2,5 - <10

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Før den tilskadedkomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.
-----------	--

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

- Hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenet tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Indtagelse : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Medicinsk råd : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.  
Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler - mindre brande:  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Slukningsmidler - større brande:  
Alkoholbestandigt skum eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

---

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.  
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
fludioxonil	10 mg/m <sup>3</sup>	Tidsvægtet gennemsnit	SYNGENTA

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

- Tekniske foranstaltninger : Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg. Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd. Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.
- Beskyttelse af hænder : Kemisk resistente handsker er normalt ikke nødvendige. Vælg handsker baseret på de fysiske arbejdskrav.
- Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Form : Suspension
- Farve : Lyserød til mørkerød
- Lugt : Karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 7,5 - 9,5 ved 100 % w/v  
: 6 - 10 ved 1 % w/v
- Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : > 99 °C ved 100,1 kPa Pensky-Martens c.c.

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,077 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: 615 °C
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: 59,3 - 441 mPa.s ved 20 °C : 45,5 - 343 mPa.s ved 40 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende

### 9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed	: Blandbar
Overfladespænding	: 28,5 mN/m ved 20 °C

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Se punkt 10.3 "Risiko for farlige reaktioner".

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved normal håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen stoffer er kendt som fører til dannelse af farlige stoffer eller termiske reaktioner.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut oral toksicitet : LD50 hun rotte, > 2.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 han og hun rotte, > 4,37 mg/l, 4 t
- Akut dermal toksicitet : LD50 han og hun rotte, > 2.000 mg/kg
- Hudætsning/-irritation : Kanin: Ikke irriterende
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kanin: Ikke irriterende
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Buehler Test Marsvin: Ej hudsensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

- fludioxonil : Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.
- poly(oxy-1,2-ethanediyl), [2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-hydroxy- : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

#### Kræftfremkaldende egenskaber

- fludioxonil : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

#### Reproduktionstoksicitet

- fludioxonil : Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

- fludioxonil : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

#### 12.1 Toksicitet

- Toksicitet for fisk : LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), 6,2 mg/l, 96 t

#### Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr

- fludioxonil : EC50 Daphnia magna (Stor dafnie), 0,4 mg/l, 48 t

- Giftighed overfor vandplanter : EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg), 2,1 mg/l, 96 t
- : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg), 10 mg/l, 96 t

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

fludioxonil : Fludioxonil er ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand

fludioxonil : Halveringstid for nedbrydning: 450 - 700 d  
Fludioxonil er stabil i vand.

Stabilitet i jord

fludioxonil : Halveringstid for nedbrydning: 14 d  
Er ikke persistent i jord.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

fludioxonil : Bioophober ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

fludioxonil : Ubevægelig

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.



## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Vejtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (FLUDIOXONIL)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Miljøfarligt
Tunnelrestriktionskode:	E

#### Søtransport(IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUDIOXONIL)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9
14.5 Miljøfarer:	Havforurenende stof

#### Lufttransport (IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUDIOXONIL)
14.3 Transportfareklasse(r):	9
14.4 Emballagegruppe:	III
Fareetiketter:	9

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden  
Ikke anvendelig

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre regulativer : Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

## MAXIM 100 FS

Udgave 4 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 18.12.2015

Trykdato 18.12.2015

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

- Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Forteignelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.