



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (FLUDIOXONIL)

FORSIGTIG

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamlles.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til svampbekæmpelse ved bejdning af læggekartofler indendørs i dertil egnede anlæg eller i forbindelse med lægning.

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

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Må ikke tømmes i kloakaflob.

Ved lægning skal de bejdsede kartofler dækkes med jord. Ikke dækkede kartofler skal opsamlles.

Ved indendørs bejdning skal de bejdsede læggekartofler umiddelbart efter bejdningen opbevares i en veldefineret afgrænset enhed. Ved sortering af læggekartofler skal disse straks emballeres i søkke/poser og plomberes.

De bejdsede kartofler er bejdsede med Maxim® 100 FS, som indeholder fludioxonil.

De bejdsede kartofler er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

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

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/embalagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Svampemiddel nr. 1-194

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Suspensionspræparat til bejdning

Indeholder: Fludioxonil 100 g/l (9,3% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 200830

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Fludioxonil 100 g/l (9,3% w/w)
Formulering	Suspensionspræparat til bejdsning
Fareklasse	GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til svampebekæmpelse ved bejdsning af læggekartofler indendørs i dertil egnede anlæg eller i forbindelse med lægning.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

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

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Aktivstoffet i Maxim® 100 FS, fludioxonil, tilhører den kemiske gruppe phenylpyrroler. Fludioxonil er et bredspektret kontaktfungicid, der bekæmper svampene ved påvirkning af proteinkinasesyntesen.

Sporespiring og vækst af spirehyfer hæmmes og svampemyceliet hindres i at trænge ind i plantevævet. Maxim® 100 FS bekæmper især smitte overført med læggeknoldene. Herved opnås god beskyttelse under væksten og et godt grundlag for at undgå smitte på den nye høst. Indlagring af smittede knolde og udvikling af lagersygdomme minimeres.

Maxim® 100 FS virker mod følgende svampesygdomme i kartofler

Rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*)

Sølvskurv (*Helminthosporium solani*) (moderat effekt).

Resistens

Fludioxonil tilhører gruppen af phenylpyrroler. Der er ingen krydsresistens til andre kemiske grupper. Der er lav til medium risiko for udvikling af resistens. Fludioxonil har FRAC kode 12.

For at modvirke resistensdannelse, anbefales det med jævne mellemrum at skifte mellem bejdsmidler med forskellig virkningsmekanisme.

05 Afgroeder, dosering og sprøjtetidspunkt

Maxim® 100 FS anvendes til bejdsning af læggekartofler. Forspirede læggekartofler kan også bejdses.

SKADEVOLDER	DOSERING
Rodfiltsvamp (<i>Rhizoctonia solani</i>)	25 ml/hkg (250 ml/ton)
Sølvskurv (<i>Helminthosporium solani</i>) (moderat effekt)	25 ml/hkg (250 ml/ton)

06 Applikationsteknik, rengøring m.m.

Maxim® 100 FS anvendes i en vandig opslæmning, som sprøjtes på knoldene. Sprøjtetanken fyldes halvt med vand og Maxim® 100 FS tilsættes under omrøring. Sprøjtetanken anvendes umiddelbart efter tilberedningen og holdes i konstant omrøring. Applikationsvolumen er afhængig af den anvendte bejds metode.

Bejdsning indendørs på rullebord i sprøjtekammer

Applikationsvolumen: 1,0 liter pr ton. (250 ml Maxim® 100 FS + 750 ml vand).
Sprøjtetågen dannes af en rotationskive, som fordeler bejds midlet på knoldene medens de passerer over et rullebord.

Bejdsning under læggemaskinen

Applikationsvolumen: 30-40 liter pr. ton (250 ml Maxim® 100 FS + 30-40 liter vand).
Læggekartoflerne sprøjtes med to modsat stillede dyser pr. sårække under det frie fald fra læggemaskinen mod såfuren.

Den bedste effekt opnås ved bejdsning indendørs på rullebord.

Uanset bejds metode skal slanger og dyser gennemskylles dagligt efter endt brug.

Spild og rengøring

Ved spild på jord fjernes kraftigt forurenede jordlag. Ved spild på gulv blandes med sand, jord eller andet ikke reaktivt adsorberende materiale. Indendørs forurenede områder rengøres grundigt med sæbe og vand. Udslip til afløb forhindres.
Opsamlet forurenede materiale opbevares i lukkede beholdere. Opsamlet materiale er farligt affald, som bortskaffes gennem den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Mærkning af bejds set frø

Ved indendørs bejdsning skal de bejdsede læggekartofler umiddelbart efter bejdsningen opbevares i en veldefineret afgrænset enhed og mærkes tydeligt med nedenstående indrammede angivelse.

Ved sortering af læggekartofler skal disse umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække/poser og plomberes.

De bejdsede kartofler er bejdsset med Maxim® 100 FS, som indeholder fludioxonil. De bejdsede kartofler er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllervandet hældes op i bejdsanlægget. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Maxim® 100 FS er et kontaktmiddel. For at opnå god effekt er det afgørende, at midlet doseres korrekt og fordeles jævnt på knoldene. Knoldene skal være fri for jord. Der skal anvendes sundt læggemateriale med god spireevne og grokraft og uden mekaniske skader, bakterie- eller virusangreb. Undgå at beskadige knoldene i forbindelse med lægning og forsortering, da dette kan medføre bakterieinfektion. Lægning af knolde under ugunstige fremspiringsforhold (kold og våd jord) frarådes. Maxim® 100 FS må ikke anvendes til knolde, der lægges under sådanne forhold.

Opbevaring

Produkter som opbevares i mere end seks måneder skal omrøres. Produktet bibeholder sin effektivitet under hele opbevaringsperioden eller i mindst to år.

08 Tankblanding

Maxim® 100 FS må ikke tankblandes med midler der indeholder organiske opløsningsmidler.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ikke aktuelt.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Maxim®

SIKKERHEDSDATABLAD

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, 2300 København S

Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99

E-mail adresse: dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

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

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

Faresætninger: H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

	P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Supplerende information:	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	SP1	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.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration % W/W
fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥2,5 - <10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), [2,4,6-tris(1-phenylethyl) phenyl]-hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic3; H412	≥2,5 - <10

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering.

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

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller gifthinformationen.

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. Fremprovoker 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.

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler: Slukningsmidler - mindre brande: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Slukningsmidler - større brande: Alkoholbestandigt skum. 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 kloak afløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

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 kloak afløb, 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.

7 HÅNTERING 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.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
fludioxonil	10 mg/m ³	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.

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/Smeltepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	> 99 °C ved 100,1 kPa Pensky-Martens c.c.
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 ³ 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

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.

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: Irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Buehler Test Marsvin: Ej sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

fludioxonil: Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

poly(oxy-1,2-ethanediy), [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.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet for fisk

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), 6,2 mg/l, 96 t.

Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr

EC50 *Daphnia magna Straus* (Stor dafnie), 0,4 mg/l, 48 t.

Giftighed for vandplanter

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 2,1 mg/l, 96 t.

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 10 mg/l, 96 t.

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: Klassificering af produktet er baseret på sammenlægnings af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

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.

Foruren 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.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR-RID)

14.1 UN-nummer	UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	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	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	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.

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.

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 - Kroppsvægt; 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 befording 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); KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse 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.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på www.syngenta.dk



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (FLUDIOXONIL)

FORSIGTIG

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamlers.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovplichtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til svampebekæmpelse ved bejdning af læggekartofler indendørs i dertil egnede anlæg eller i forbindelse med lægning.

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

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Ved lægning skal de bejdsede kartofler dækkes med jord. Ikke dækkede kartofler skal opsamlers.

Ved indendørs bejdning skal de bejdsede læggekartofler umiddelbart efter bejdningen opbevares i en veldefineret afgrænset enhed. Ved sortering af læggekartofler skal disse straks emballeres i søkke/poser og plombers.

De bejdsede kartofler er bejdsede med Maxim® 100 FS, som indeholder fludioxonil.

De bejdsede kartofler er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

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

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/embalagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Svampemiddel nr. 1-194

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Suspensionspræparat til bejdning

Indeholder: Fludioxonil 100 g/l (9,3% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 200830