



syngenta®

SVAMPMEDEL

Mot svampangrepp i odlingar av köksväxter, ärtor, spenat och sockerbetor genom betning av utsäde.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Från 26 november 2015:

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L



VARNING

EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H302

Skadligt vid förtäring.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.



Mot svampangrepp i odlingar av köksväxter, ärtor, spenat och sockerbetor genom betning av utsäde.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.

Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1

Föröreana inte vatten med produkten eller dess behållare.

P301+P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P330

Skölj munnen.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL

Reg nr 4362 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulsion för betning av utsäde

Innehåller: Metalaxyl-M 339 g/l (32% w/w)

Net innehåll: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



5 707239 501456

BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Metalaxyl-M 339 g/l (32% w/w)
Formulering	Emulsion för betning av utsäde
Behörighetsklass	2L
Förpackning	1 liter
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Apron® XL är godkänt av Kemikalieinspektionen för användning mot svampangrepp i odlingar av bönor, sallat, morot, rödbetor, kepalök, broccoli, brysselkål, blomkål, kålrabbi, vitkål, rädisa, kummin, dill, persilja, gurka, ärtor, spenat och sockerbetor genom betning av utsäde. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Produkten får endast användas för behandling av bönor, sallat, morot, rödbetor, kepalök, broccoli, brysselkål, blomkål, kålrabbi, vitkål, rädisa, kummin, dill, persilja, gurka, ärtor, spenat och sockerbetor i särskilt avsedda anläggningar. Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

04 Verknings sätt och verkningsmekanism

Apron® XL innehåller den systemiska och selektiva fungiciden metalaxyl-M i en vattenbaserad formulering. Metalaxyl-M är en enantiomer och består av den aktiva delen av metalaxyl. Mängden aktiv substans har härmed kunnat halveras. Metalaxyl-M tillhör gruppen fenylamider. Produkten är speciellt utformad för behandling av utsäde mot frö- och markburen smitta. Verkan på svamparna sker genom påverkan på ribonukleinsyntesen.

Apron® XL tas upp av det groende fröet och transporteras systemiskt både i blad och rötter under groningen. Detta ger skydd för plantan från groningen och fram till strax efter uppkomst mot Pythium och frö- och markburen bladmögel. Dessutom erhålls skydd mot luftburen smitta av bladmögel. Även grobarheten har i praktiska behandlingar visat sig förbättras vid förekomst av fröburen smitta.

Apron® XL innehåller vidhäftningsmedel för att erhålla god vidhäftning vid utsädet.

Erfarenhet har visat att linjer av svampar är resistent mot metalaxyl-M kan utvecklas.

Detta kan resultera i en minskning av produktens effekt och därmed risk för skördebortfall. Då resistens inte kan förutses tar Syngenta inget ansvar för skador eller skördebortfall som har orsakats av bristande effekt av Apron® XL vad gäller kontroll av resistent linjer.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

GRÖDA	DOSERING
Spenat	200 ml/100 kg utsäde
Ärtor	100 ml/100 kg utsäde
Bönor	25-100 ml/100 kg utsäde*

GRÖDA	DOSERING
Rödbetor	50 ml/100 kg utsäde*
Broccoli, brysselkål, vitkål, huvedkål, blomkål, kålrabbi	25-200 ml/100 kg utsäde*
Dill, persilja	50-200 ml/100 kg utsäde*
Kummin, morot, gurka, sallat, lök, rädisa	50-100 ml/100 kg utsäde*
Sockerbetor	3-4 ml/unit (100.000 frö)

* Skall spädas med vatten upp till motsvarande minst 200 ml/100 kg utsäde

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Apron® XL är fullständigt vattenlöslig och kan därmed spädas med vatten efter behov. Apron® XL kan appliceras på utsädet i de flesta utrustningar avsedda för behandling av våttyp. För att erhålla bästa möjliga resultat rekommenderas utrustning med efterblandare av skruvtyp. För bästa möjliga resultat rekommenderas vidare att Apron® XL spädas med vatten i förhållande minst 1:1 för en säkrare fördelning av preparatet. Behovet av spädning med vatten innebär att applikationsprocessen måste ske under frostfria förhållanden.

Personlig skyddsutrustning

Vid tillblending och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin ska skyddshandskar användas. Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Rengöring av behandlingsutrustning

Utrustningen genomspolas med vatten. Sköljvattnet skall förvaras i väl tillslutna behållare och kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle. Sköljvatten förorenat med annat än Apron® XL, eller som ej återanvänds tillsammans med preparat, är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Märkning av utsädesförpackning

Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden.

Emballage skall som minimum märkas med:

BETAT i Sverige med
Apron® XL
 (verksam beståndsdel: Metalaxyl-M)
 Reg nr 4362, behörighetsklass 2L

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten (P270).
Använd ögonskydd/ansiktsskydd (P280).

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare (P301+P312).
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja (P305+P351+P338).
Skölj munnen (P330).

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp (P337+P313).
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare (P501).
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1).
Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.
Betat utsäde får inte användas till mat eller foder.
Förpackningen ska hanteras som farligt avfall.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i tanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningförhållanden

Behandlingen skall ske i anläggningar ägnade för ändamålet och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar. Behandling med Apron® XL påverkar inte utsådet lagringsstabilitet. Behandlingen bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller under minst två år.

08 Blandbarhet

Apron® XL kan blandas med de flesta genuint vattenbaserade samt pulverformulerade preparat.

OBS! Att en produkt innehåller vatten innebär inte att denna är vattenbaserad. En produkt kan innehålla andra lösningsmedel och vara icke blandbar med Apron® XL. För råd kontakta Syngenta. Vid blandning med pulverformade preparat kan dessa uppslammas direkt i Apron® XL. Blandningens konsistens avgör om behov av vattentillsats föreligger.

09 Omsådd; efterföljande grödor

Inga restriktioner.

10 Att beakta

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstår genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Apron®

SÄKERHETSATABLAD

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Apron® XL
Design code A9642C

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Svampmedel / Betningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S
Tel: 0771-24 48 10, Fax: 0771-19 31 30
E-postadress: se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008.

Akut toxicitet (Oralt)	Kategori 4	H302
Ögonirritation	Kategori 2	H319
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3	H412

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008.

Faropiktogram



Signalord:	Varning	
Faroangivelser:	H302 H319	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser:	P270 P280 P301+P312 P305+P351+P338 P330 P337+P313 P501	Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skölj munnen. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kompletterande information:	EUH401 SP1	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: -

2.3 Andra faror: Ingen känd.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration % W/W
Metalaxyl-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	32
1,2-Propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	10-20
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy-	99734-09-5 70559-25-0	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	1-5

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: För den skadade till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Förtäring: Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinskt råd: Det finns ingen särskild antidot tillgänglig. Behandla symptomatiskt.

5 BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel - mindre bränder: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Brandsläckningsmedel - stora bränder: Alkoholbeständigt skum eller vattendimma. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberingsmaterial (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Hänvisa till avfallsåtgärderna uppräknade under avsnitt 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

7.3 Specifik slutanvändning

Registrerade växtskyddsmedel: För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	Exponeringsgrän(er)	Typ av exponeringsgrän	Källa
1,2-Propandiol	10 mg/m ³ (Partiklar) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Totalt (ånga & partiklar))	8 t TWA 8 t TWA	UK HSE UK HSE
Metalaxyl-M	10 mg/m ³	8 t TWA	SYNGENTA

Följande rekommendationer för begränsning av exponeringen/personligt skydd är avsett för tillverkning, formulering och förpackning av produkten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas. Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken. Om luftburen dimma eller ånga bildas, använd lokalt kontrollerat ventilationsutsug. Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgrän. Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Skyddsåtgärder: Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd. Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.

Andningskydd: Personligt andningskydd behövs normalt inte. Ett andningskydd med partikelfilter kan vara nödvändigt till dess att effektiva tekniska åtgärder är installerade.

Handskydd: Kemiskt resistent handskar behövs vanligen inte. Välj handskar baserat på de fysiska arbetskraven.

Ögonskydd: Skyddsglasögon behövs oftast inte. Följ plattspecifik skyddsglasögons policy.

Hud- och kroppskydd: Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Form	Vätska
Färg	Ljusröd till mörkröd
Lukt	Svag
Luktröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	3-7 vid 1 % w/v (20-25 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 90 °C vid 1.013,25 hPa
Flampunkt	103 °C

Avdunsningshastighet	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	Ingen tillgänglig data
Densitet	1,096 g/cm ³ vid 25 °C
Löslighet i andra lösningsmedel	Blandbar
Fördelningskoefficient:	
n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	435 °C
Termiskt sönderfall	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	44,2 mPa.s vid 20 °C, 16,2 mPa.s vid 40 °C
Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
9.2 Annan information	
Blandbarhet	Blandbar
Ytspänning	27,1 mN/m vid 20 °C

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner".

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid användning under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner vid normal hantering och lagring i enlighet med bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material: Inga ämnen är kända som leder till bildandet av farliga ämnen eller termiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: LD50 hona råtta, > 1.000 - < 3.000 mg/kg, LD50 hane råtta, > 3.000 mg/kg.

Akut inhalationstoxicitet

Metalaxyl-M: LC50 hane och hona råtta, > 2,29 mg/l, 4 t. Högsta möjliga koncentration.

Akut dermal toxicitet: LD50 hane och hona råtta, > 4.000 mg/kg.

Frätande/irriterande på huden: Kanin: Ej irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kanin: Svagt irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Buehler Test Marsvin: Ej hudsensibiliserande i djurförsök.

Mutagenicitet i könsceller

Metalaxyl-M: Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Cancerogenicitet

Metalaxyl-M: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Teratogenicitet

Metalaxyl-M: Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet

Metalaxyl-M: Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Metalaxyl-M: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax), > 100 mg/l, 96 t.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 *Daphnia magna* (vattenloppa), 54,4 mg/l, 48 t.

Toxicitet för vattenväxter

ErC50 *Desmodosmus subspicatus*, (grönalg), > 100 mg/l (72 t).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet *Metalaxyl-M*: Icke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten

Metalaxyl-M: Halveringstid för nedbrytning: 22,4 - 47,5 d. Är inte persistent i vatten.

Stabilitet i jord

Metalaxyl-M: Halveringstid för nedbrytning: < 50 d. Är inte persistent i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Metalaxyl-M: Låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Metalaxyl-M: *Metalaxyl* har varierande mobilitet i jord beroende på typ av jordmån, från låg till mycket hög.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Metalaxyl-M: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter: Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Töm inte avfall i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning: Töm återstående innehåll. Skölj behållare tre gånger. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare.

14 TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-RID) Ej farligt gods

14.1 UN-nummer Inte tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning Inte tillämplig

14.3 Faroklass för transport Inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp Inte tillämplig

14.5 Miljöfaror Inte tillämplig

Sjötransport (IMDG) Ej farligt gods

14.1 UN-nummer Inte tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning Inte tillämplig

14.3 Faroklass för transport Inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp Inte tillämplig

- 14.5 Miljöfaror Inte tillämplig
Flygtransport (IATA-DGR)
14.1 UN-nummer Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning Inte tillämplig
14.3 Faroklass för transport Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp Inte tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte tillämplig.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16 ANNAN INFORMATION

Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3:

- H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
EC50: Effective dose, 50%
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.

Bruksanvisning och säkerhetsdatablad finns även på www.syngenta.se



syngenta®

SVAMPMEDEL

Mot svampangrepp i odlingar av köksväxter, ärtor, spenat och sockerbetor genom betning av utsäde.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Från 26 november 2015:

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME logo, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 L



VARNING EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H302
H319

Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarlig ögonirritation.



Mot svampangrepp i odlingar av köksväxter, ärtor, spenat och sockerbetor genom betning av utsäde. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits. Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

P270
P280
P501
SP1

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

P301+P312
P305+P351+P338

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P330
P337+P313

Skölj munnen.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL

Reg nr 4362 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulsion för betning av utsäde

Innehåller: Metalaxyl-M 339 g/l (32% w/w)

Net innehåll: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.
Tel 0771-24 48 10



5 707239 501456