

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : **APRON XL**

Design code : A9642C

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

Anvendelse : Svampemiddel
Bejdsemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
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 (Oralt)	Kategori 4	H302
Øjenirritation	Kategori 2	H319
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	Kategori 3	H412

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

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.
Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H302 H319	Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	:	P101 P102 P264 P270 P273 P280 P301+P312 P305+P351+P338 P337+P313	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn. Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå udledning til miljøet. Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
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.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration
Metalaxyl-M	70630-17-0	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	32 % W/W
1,2-Propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	10 - 20 % W/W
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 % W/W

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- 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.
- Hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenede 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.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

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.

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.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

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).

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

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: 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.

: Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
1,2-Propandiol	10 mg/m ³ (Partikler) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Totalt (dampe & partikler))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
Metalaxyl-M	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

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 øjne : Særligt udstyr er sædvanligvis ikke påkrævet. Følg altid gældende forskrifter.
- 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	: Væske
Farve	: Lyserød til mørkerød
Lugt	: Svag
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 3 - 7 ved 1 % w/v (20 - 25 °C)
Smeltepunkt/	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunktsinterval	
Kogepunkt/	: > 90 °C ved 1.013,25 hPa
Kogepunktsinterval	
Flammepunkt	: 103 °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

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,096 g/cm ³ ved 25 °C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: 435 °C
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: 44,2 mPa.s ved 20 °C
	: 16,2 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	: 27,1 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.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.
Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet : LD50 hun rotte, > 1.000 - < 3.000 mg/kg
: LD50 han rotte, > 3.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Metalaxyl-M : LC50 han og hun rotte, > 2,29 mg/l, 4 t
Højeste koncentration

Akut dermal toksicitet : LD50 han og hun rotte, > 4.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Kanin: Ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/
øjenirritation : Kanin: Svagt irriterende

Respiratorisk sensibilisering
eller hudsensibilisering : Buehler Test Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Kimcellemutagenicitet

Metalaxyl-M : Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

Kræftfremkaldende egenskaber

Metalaxyl-M : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Fosterbeskadigelse

Metalaxyl-M : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

Metalaxyl-M : Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.

Gentagne STOT-eksponeringer

Metalaxyl-M : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), > 100 mg/l, 96 t

Giftighed overfor
vandlevende hvirvelløse dyr : EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), 54,4 mg/l, 48 t

Giftighed overfor
vandplanter : ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønalg), > 100 mg/l, 72 t

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

|| Metalaxyl-M : Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand

Metalaxyl-M : Halveringstid for nedbrydning: 22,4 - 47,5 d
Er ikke persistent i vand.

Stabilitet i jord

Metalaxyl-M : Halveringstid for nedbrydning: < 50 d
Er ikke persistent i jord.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Metalaxyl-M : Lavt bioakkumuleringspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Metalaxyl-M : Metalaxyl varierer fra lav til meget høj mobilitet i jord, afhængig af jordtype.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Metalaxyl-M : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT).
Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

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.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/RID)

Ikke farlige stoffer

14.1 UN-nummer:	Ikke anvendelig
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig
14.4 Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig

Søtransport (IMDG)

Ikke farlige stoffer

14.1 UN-nummer:	Ikke anvendelig
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig
14.4 Emballagegruppe:	Ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig

Lufttransport (IATA-DGR)

Ikke farlige stoffer

14.1 UN-nummer:	Ikke anvendelig
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig
14.4 Emballagegruppe:	Ikke anvendelig

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

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

APRON XL

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 12.05.2015

Trykdato 12.05.2015

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R22	Farlig ved indtagelse.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

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 Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier (GHS)

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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 marginen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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