



Kayak®



UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (CYPRODINIL)

VARNING

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampangrepp i odlingar av korn.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling får inte ske senare än 45 dagar före skörd.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

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

SVAMPMEDEL

Reg nr 4980 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Cyprodinil 300 g/l (29,4% w/w)

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



5 707239 501074

BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Cyprodinil 300 g (29,4% w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Behörighetsklass	2L
Förpackning	5 liter
Lagring	Frostfritt

02 Godkänt användning

Mot svampangrepp i odlingar av korn. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Behandling får inte ske senare än 45 dagar före skörd.

Personlig skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansigtsskydd användas. Andra hälsskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddsklader användas.

Skyddsavstånd: För att begränsa riskerna för omgivande miljö skal vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas. Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

04 Verknings sätt och verkningsmekanism

Kayak® innehåller den verksamma beståndsdelens cyprodinil vilken tillhör gruppen pyrimidiner. Kayak® har en systemisk verkan i växten samt påverkar svampens aminosyrasyntes. Verkningsmekanismen är annorlunda än de hittills använda stråsådesfungiciderna inkl strobiluriner. Det finns ingen korsresistens till dessa produkter. Av denna anledning passar Kayak® mycket bra i en resistensstrategi. Kayak® verkar förebyggande och kurerande. Kayak® tas upp av plantan och fördelas med den ut- och uppåtgående saftströmmen. Detta medför att nya skott och blad skyddas inifrån.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

GRÖDA / TIDPUNKT	SKAPEGÖRARE	DOSERING	ANMÄRKNING
Höst- och Vårkorn BBCH 30-65	Mjöldagg Bladfläcksjuka Sköldfläcksjuka Sidoeffekt på: Kornrost och Ramularia	1,25 l/ha	Används ensamt eller i tankblandning med en strobilurin ex. Amistar®, eller en triazol. Max 1,25 l/ha per behandling. Max 1 behandling/säsong. Optimal behandlingstidpunkt: Förebyggande behandling.

För säkraste effekt och bästa långtidsskydd mot mjöldagg behandlas vid begynnande angrepp. Sköldfläcksjuka och kornets bladfläcksjuka behandlas vid uppnådd bekämpningsströskel eller i kornets flaggbladsstadiet.

Mot bladsvampar kan en tankblandning med Amistar® + Kayak® 0,25 + 0,75-1,0 l/ha eller Kayak® 1 x 1,0-1,25 l/ha användas, där hög Kayak® dosering används vid kraftig infektion av sköldfläcksjuka.

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

I korn rekommenderas att använda 150-400 l vatten/ha. Använd den höga vattenmängden i täta grödor. God täckning ger alltid större säkerhet i resultatet även med systemiska produkter.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt

preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvattnet får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken 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. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvattnet och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

En jämn och god täckning av grödan är en förutsättning för fullgod effekt.

Grödan: Kayak® bekämpar svampsjukdomar så snart grödan är i tillväxt. Kayak® bör inte användas på grödor som är stressade av torka eller på grund av andra behandlingar.

Regnfasthet: Regn inom två timmar efter behandling kan reducera effekten av Kayak®.

Temperatur: Användning vid temperaturer under 6 °C skall undvikas. Vid höga temperaturer bör sprutning undvikas mitt på dagen.

08 Tankblandning

Med våra nuvarande kunskaper är följande aktuella produkter fysikaliskt blandbara under omrörning med Amistar®, Armure®, Forbel®, Comet®, Tilt® Top, Moddus®, Terpal®, Cycocel® Plus, Karate®, Pirimor®, Express® ST, Starane® XL, Ariane® FG S och Proline®.

Fysikaliskt blandbar innebär att ingen utfällning sker. Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet mm kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Blanda aldrig Kayak® med mer än ett växtskyddsmedel. Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

09 Omsädd; 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 frångår 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: Amistar®, Armure®, Karate®, Kayak®, Moddus®, Pirimor®

BASF AG: Comet®, Cycocel®, Forbel®, Terpal®

Dow Agrochemicals: Ariane®, Starane®

DuPont de Nemours: Express®

Makhteshim-Agan: Tilt®

Bayer Crop Science: Proline®



SÄKERHETSATABLAD

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Kayak®
Design code A14325E

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

Användning Svampmedel

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

Hudsensibilisering Kategori 1 H317

Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410

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

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Inte klassificerad i enlighet med EU lovgivning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008.

Faropiktogram



Signalord:

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Varning

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kompletterande information: EUH401

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

SP1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: • cyprodinil

2.3 Andra faror: Ingen känd.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registrerings- nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration % W/W
cyprodinil	121552-61-2	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	29,4
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Xi R41 R38	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	1 - 5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Xn R20 R36/37/38	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	1-5
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 fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av Syngentas nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen eller läkare, eller vid besök för behandling.

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. Omedelbart medicinsk vård är nödvändig.

Förtäring: Vid förtäring kontakta genast 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 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, 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.

Åt 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.

Lagringstemperatur: > 0 °C. Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i öppnad originalförpackning i tempererad miljö. Använd inte produkten, om kristaller observeras - risk för igensättning av spraymunstycket. Kontakta leverantören för vägledning.

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	Exponeringsgräns(er)	Typ av exponeringsgräns	Källa
cyprodinil	7 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 exponeringsgräns.

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.

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

Handskydd: Lämpligt material: Nitrilgummi. Genombrottsid: > 480 min. Handsktjocklek: 0,5 mm.

Använd handskar som är beständiga mot kemiska ämnen.

Handskarna skall vara godkända för ändamålet.

Handskarnas beständighet skall passa till exponeringens varaktighet.

Handskarnas beständighet varierar med tjocklek, material och producent.

Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

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

Hud- och kroppsskydd: Värdera exponeringen och välj passande skyddskläder i relation till möjlig exponering och skyddskläderns genomsläpplighet. Tvätta med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna. Tvätta förorenade arbetskläder före de används igen, eller använd engångsutrustning (overall, förkläde, ärmar, stövlar, etc.). Använd lämpligen: Ogenomträngande skyddsoverall.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Form	Vätska klar
Färg	Ljusgul till brun
Lukt	Ej karakteristisk, svag
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	4 - 8 vid 1 % w/v (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	104 °C vid 100,5 kPa Pensky-Martens c.c.
Avdunstningshastighet	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	1,012 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	420 °C
Termiskt sönderfall	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	61,3 mPa.s vid 20 °C, 24,5 mPa.s vid 40 °C

Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
9.2 Annan information	
Ytspänning	34,6 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, > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet: Uppskattad akut toxicitet råtta, > 4 mg/l, 4 t

Akut dermal toxicitet: LD50 hane och hona råtta, > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden: Kanin: Moderat irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kanin: Ej irriterande

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

Mutagenitet i könsceller: *cyprodinil*: Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Cancerogenitet: *cyprodinil*: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Teratogenicitet: *cyprodinil*: Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet: *cyprodinil*: Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

calcium dodecylbenzene sulphonate: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

cyprodinil: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax), 6,8 mg/l, 96 t.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 *Daphnia magna* (vattenloppa), 0,37 mg/l, 48 t.

Toxicitet för vattenväxter

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*, (mikroalg), 5,9 mg/l, 96 t.

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*, (mikroalg), 12 mg/l, 96 t.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Bionedbrytbarhet: *cyprodinil*: lcke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten: *cyprodinil*: Halveringstid för nedbrytning: ca. 10 d. Är inte persistent i vatten.

Stabilitet i jord: *cyprodinil*: Halveringstid för nedbrytning: 0,1 - 2 d. Är inte persistent i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

cyprodinil: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

cyprodinil: Cyprodinil har låg till lättare mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

cyprodinil: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Ämnet anses inte vara varken mycket peristent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Annan information: 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 skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.

14 TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-RID)

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (CYPRODINIL)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III Etiketter: 9

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig

Tunnelrestriktionskod:

E

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (CYPRODINIL)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III Etiketter: 9

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne

Flygtransport (IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (CYPRODINIL)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III Etiketter: 9

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 de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

R20 Farligt vid inandning.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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



Kayak®



UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (CYPRODINIL)

VARNING

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampangrepp i odlingar av korn.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling får inte ske senare än 45 dagar före skörd.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

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

SVAMPMEDEL

Reg nr 4980 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Cyprodinil 300 g/l (29,4% w/w)

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



