



**UN3082**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.,  
(DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)

**VARNING**

**EUH401**

**EUH208**

**H410**

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

Innehåller 1,2-benzisothiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Mot svampangrepp i odlingar av potatis.**

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

**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 5110 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk**

**Beredningsform: Suspensionskoncentrat**

**Innehåller: Mandipropamid 250 g/l (21,9% w/w), difenokonazol 250 g/l (21,9% w/w)**

**Net innehåll: 5 L**

**Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



5 707239 501210

## BRUKSANVISNING

### 01 PRODUKTFAKTA

Verksam beståndsdel	Mandipropamid 250 g/l (21,9% w/w) Difenokonazol 250 g/l (21,9% w/w)
Formulering	Suspensionskoncentrat
Behörighetsklass	2L
Förpackning	5 liter
Lagring	Frostfritt och inte över +35 °C

### 02 GODKÄND ANVÄNDNING

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

### 03 BEHANDLINGSTIDER OCH RESTRIKTIONER

Behandling i potatis får inte ske senare än 3 dagar före skörd.

#### Skyddsavstånd

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska 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. Revus Top® är ofarlig för nyttoinsekter och bin.

### 04 VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Revus Top® är mycket aktivt mot algsvampar som bladmögel i potatis. Det är också mycket effektivt mot torrfläcksjuka (*Alternaria*).

De två aktiva ämnena i Revus Top®, mandipropamid och difenokonazol, kompletterar varandra och ger tillsammans en mycket god kontroll av bladmögel och *Alternaria* i potatis.

Mandipropamid är effektivt mot algsvampar. En stor mängd mandipropamid absorberas av bladens vaxlager, vilket säkerställer en god regnfasthet.

Mandipropamid fungerar förebyggande och är mycket verksam mot sporgroning. Den aktiva substansen tränger in i bladen och ger därför en bra translaminär effekt. Revus Top® hämmar mycelietillväxt under inkubationstiden.

Difenokonazol är aktiv mot ett brett spektrum av svampar, men inte mot algsvampar. I potatis har difenokonazol effekt mot *Alternaria*. Difenokonazol är en triazol och hämmar ergosterolbiosyntesen. Den aktiva substansen tas upp av plantan och förhindrar mycelietillväxt.

## Resistens

För att minska risken för resistens, är det rekommenderat att Revus Top® och andra produkter med samma verkningsmekanism (FRAC grupp 40) inte används mer än 50% av behandlingarna per säsong.

## 05 GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Potatis BBCH 40-91	Bladmögel ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Torrfäcksjuka ( <i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> )	0,6	Max 3 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall 7-10 dagar. Vattenmängd: 150-600 l/ha. Karenstid: 3 dagar.

## 06 BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

### Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt 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 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 i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten samt tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda.

Sköljvatten 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, stående upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvegReturs insamlingsplatser, enligt information på [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se). Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvegRetur 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 VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN**

**Fytotoxitet:** Revus Top® är mycket selektivt i potatis.

**Regnfasthet:** Revus Top® är regnfast så snart sprutvätskan torkat in på bladen.

**IPM:** Revus Top® är ofarlig för nyttoinsekter och bin.

## **08 TANKBLANDNING**

Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet mm kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

## **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 uppstått 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](http://www.syngenta.se)*

### **Registrerade varemärker**

*Syngenta Group Company: Revus Top<sup>®</sup>, Karate<sup>®</sup>*

*BASF AG: Fastac<sup>®</sup>*

*Bayer CropScience AG: Biscaya<sup>®</sup>*

*ISK Biosciences Europe: Teppeki<sup>®</sup>*

## SÄKERHETSATABLAD

### 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Revus Top®  
Design code A14576A

#### 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

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:	Varning
Farolangivelser:	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.
Skyddsangivelser:	P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kompletterande information:	SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.
	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
	EUH208 Innehåller 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: -

## 2.3 Andra faror: Ingen känd.

## 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 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
mandipropamid	374726-62-2	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	21,9
difenoconazole	119446-68-3	Xn, N R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	21,9

Ämnena 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 av kontaktlinser. Omedelbar 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 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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.

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 öppnad 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	Exponeringsgränser(er)	Typ av exponeringsgräns	Källa
mandipropamid	10 mg/m <sup>3</sup>	8 t TWA	SYNGENTA
difenoconazole	8 mg/m <sup>3</sup>	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:** Kemiskt resistent handskar behövs vanligen inte. Välj handskar baserat på de fysiska arbetskraven.



**Ögonskydd:** Skyddsglasögon behövs oftast inte. Följ platspecifik skyddsglasögons policy.

**Hud- och kroppsskydd:** 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	Suspension
Färg	Benvit till brunaktig
Lukt	Sötaktig
Luktröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	5-9 vid 1% w/v
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	>101 °C vid 100,4 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 ångtätthet	Ingen tillgänglig data
Densitet	1,145 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient:	
n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	460 °C
Termiskt sönderfall	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	61,4 - 339 mPa.s vid 40 °C 91,0 - 427 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

**9.2 Annan information**

Ytspänning:	27,9 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, 2.958 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet:** LC50 hane och hona råtta, > 5,12 mg/l, 4 t.

**Akut dermal toxicitet:** LD50 hane och hona råtta, > 5.000 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden:** Kanin: Svagt irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kanin: Ej irriterande.

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

#### **Mutagenicitet i könsceller**

*mandipropamid:* Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

*difenoconazole:* Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

#### **Cancerogenicitet**

*mandipropamid:* Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

*difenoconazole:* Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

#### **Teratogenicitet**

*mandipropamid:* Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

*difenoconazole:* Ingen information tillgänglig.

#### **Reproduktionstoxicitet**

*mandipropamid:* Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

*difenoconazole:* Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

*mandipropamid:* Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

*difenoconazole:* Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### **Fisktoxicitet**

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax), 3,1 mg/l, 96 t.

#### **Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50 *Daphnia magna* (vattenloppa), 2,9 mg/l, 48 t.

#### **Toxicitet för vattenväxter**

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroalg), 12,0 mg/l, 96 t.

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroalg), 5,3 mg/l, 96 t.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Bionedbrytbarhet** *mandipropamid:* Icke lätt nedbrytbart.

#### **Stabilitet i vatten**

*mandipropamid:* Halveringstid för nedbrytning: 4,5 - 26 d. Är inte persistent i vatten.

*difenoconazole:* Halveringstid för nedbrytning: 1 d. Är inte persistent i vatten.

#### **Stabilitet i jord**

*mandipropamid:* Halveringstid för nedbrytning: 26 - 178 d. Är inte persistent i jord.

*difenoconazole:* Halveringstid för nedbrytning: 149 - 187 d. Är inte persistent i jord.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

*mandipropamid:* Låg potential för bioackumulering.

*difenoconazole:* Difenconazole har hög potential för bioackumulering.

### 12.4 Rörligheten i jord

*mandipropamid:* Låg mobilitet i jord.

*difenoconazole:* Låg mobilitet i jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

*mandipropamid:* Ämnet inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Ämnet inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

*difenoconazole*: Ämnet inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Ämnet inte vara varken mycket persistent 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 måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. 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. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)
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. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)
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. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)
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

-  
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: -

## 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:

R22 Farligt vid förtäring.

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

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 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](http://www.syngenta.se)*







**UN3082**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.,  
(DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)

**VARNING**

**EUH401**  
**EUH208**  
**H410**

**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**  
Innehåller 1,2-benzisothiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Mot svampangrepp i odlingar av potatis.**

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

**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 5110 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk**

**Beredningsform: Suspensionskoncentrat**

**Innehåller: Mandipropamid 250 g/l (21,9% w/w), difenokonazol 250 g/l (21,9% w/w)**

**Net innehåll: 5 L**

**Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



5 707239 501210

