

**REVUS TOP**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	20.10.2016	S1337149027	

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : REVUS TOP

Design code : A14576A

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

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark

Telefon : 0771-24 48 10

Telefax : 0771-19 31 30

E-postadress : se@syngenta.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

## REVUS TOP

Version 4.0      Revisionsdatum: 20.10.2016      SDB-nummer: S1337149027      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

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.

Skyddsangivelser : P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15 - 25
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15 - 25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 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 nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen.

Vid 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.

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

Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Vid 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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : 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

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : 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).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd 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

Krav på lagerutrymmen och behållare : 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.

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

### 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.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Handskydd  
Anmärkning : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
- Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.  
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : suspension
- Färg : benvit till brunaktig
- Lukt : sötaktig
- pH-värde : 5 - 9  
Koncentration: 1 % w/v
- Flampunkt : > 101 °C(100,4 kPa)  
Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
- Densitet : 1,14 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)
- Självantändningstemperatur : 460 °C
- Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 61,4 - 339 mPa.s (40 °C)  
91,0 - 427 mPa.s (20 °C)
- Explosiva egenskaper : Ej explosiv
- Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

### 9.2 Annan information

Ytspänning : 27,9 mN/m, 20 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner"

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 2.958 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,12 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,19 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.050 mg/kg

**REVUS TOP**

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

**difenoconazole:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.453 mg/kg  
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.010 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Arter: Kanin  
Resultat: Svag hudirritation

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

**difenoconazole:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen ögonirritation

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen ögonirritation

**difenoconazole:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Testtyp: Buehler Test  
Arter: Marsvin

**REVUS TOP**

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

---

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**difenoconazole:**

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Mutagenitet i könsceller****Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

**difenoconazole:**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

**Cancerogenitet****Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

**difenoconazole:**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande, Vid en tvåårig utfordringsstudie på möss observerades oncogen effekt på lever hos han- och hondjur., De observerade tumörerna tycks inte vara relevanta för människan.

**Reproduktionstoxicitet****Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

**difenoconazole:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet



**REVUS TOP**

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

**difenoconazole:**

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 3,1 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 12,0 mg/l Exponeringstid: 96 h  EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 5,3 mg/l Exponeringstid: 96 h

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,4 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,1 mg/l Exponeringstid: 48 h  EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l Exponeringstid: 96 h
Algtoxicitet	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 2,5 mg/l Exponeringstid: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,3 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1  1
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,076 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

1

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**difenoconazole:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,77 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (pungräkor)): 0,15 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Algtoxicitet : EC50 (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,091 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,053 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0086 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0076 mg/l  
Exponeringstid: 34 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0056 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

NOEC: 0,0046 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Americamysis (pungräka)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 4,5 - 26 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

##### **difenoconazole:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 1 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,2 (25 °C)

##### **difenoconazole:**

Bioackumulering : Anmärkning: Hög bioackumuleringspotential.  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,4 (25 °C)

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljö : Anmärkning: Låg mobilitet i jord.  
Stabilitet i jord : Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 26 - 178 d)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

##### **difenoconazole:**

Fördelning bland olika delar i miljö : Anmärkning: Låg mobilitet i jord.

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

Stabilitet i jord : Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 149 - 187 d)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

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

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

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

##### **difenoconazole:**

Bedömning : 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

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

##### **difenoconazole:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 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, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Skölj behållare tre gånger.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.

**REVUS TOP**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	20.10.2016	S1337149027	

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

<b>ADN</b>	:	UN 3082
<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

**14.2 Officiell transportbenämning**

<b>ADN</b>	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
<b>ADR</b>	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)
<b>RID</b>	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE AND MANDIPROPAMID)

**14.3 Faroklass för transport**

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Förpackningsgrupp**

<b>ADN</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
<b>ADR</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)
<b>RID</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

## REVUS TOP

Version 4.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1337149027	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	---

### **IMDG**

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F

### **IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous

### **IATA (Passagerare)**

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous

## **14.5 Miljöfaror**

### **ADN**

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

### **ADR**

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

### **RID**

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

### **IMDG**

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

### **IATA (Passagerare)**

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

### **IATA (Frakt)**

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

## **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämplig

## **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Andra föreskrifter	: Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.
--------------------	--

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

**REVUS TOP**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	20.10.2016	S1337149027	

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECS - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

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.

## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	20.10.2016	S1337149027	

---

SE / SV