

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### 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  
Rekommenderade begränsningar av användningen : yrkesanvändning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 Köpenhamn S  
Danmark  
Telefon : + 45 32 87 11 00  
Telefax : -  
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info.nordics@syngenta.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471977.

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version 6.0      Revisionsdatum: 29.05.2026      SDB-nummer: S1337149027      Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025  
Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H351      Misstänks kunna orsaka cancer. H410      Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P280      Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. <b>Åtgärder:</b> P308 + P313      Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. P391      Samla upp spill. <b>Förvaring:</b> P405      Förvaras inlåst.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

difenokonazol (ISO)

### Tilläggsmärkning

EUH208      Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version 6.0      Revisionsdatum: 29.05.2026      SDB-nummer: S1337149027      Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025  
Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

	INDEX-nr Registreringsnummer		
mandipropamid (ISO)	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 20 - < 25
difenokonazol (ISO)	119446-68-3 613-347-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10 <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.450 mg/kg	>= 20 - < 25
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT RE 2; H373 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1;	>= 0,025 - < 0,036

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version 6.0	Revisionsdatum: 29.05.2026	SDB-nummer: S1337149027	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025 Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014
----------------	-------------------------------	----------------------------	--

		H400 Aquatic Chronic 1; H410
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1
		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %
		Uppskattad akut toxicitet
		Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l

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, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

Ta ur kontaktlinser.  
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 : Ospecifik  
Inga kända eller förväntade symptom.

Risker : Misstänks kunna orsaka cancer.

### 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.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Klorföreningar

### 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.

## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### 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).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare 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.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version 6.0      Revisionsdatum: 29.05.2026      SDB-nummer: S1337149027      Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025  
Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### 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
difenokonazol (ISO)	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden				
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden				
		HTP-värden 8h	25 ppm 81 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Ytterligare information: Buller: ämnen som enligt vad som är känt förstärker de skadliga effekterna av buller på hörseln., Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.				
		HTP-värden 15 min	100 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Ytterligare information: Buller: ämnen som enligt vad som är känt förstärker de skadliga effekterna av buller på hörseln., Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.				

##### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Ämnets namn	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Provtagnings tid	Grundval
toluen	108-88-3	toluen: 500 nmol/l (Blod)	Morgonen efter arbetsdag	FI BAT

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids -	112 mg/kg

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version 6.0      Revisionsdatum: 29.05.2026      SDB-nummer: S1337149027      Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025  
Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

			systemiska effekter	bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,14 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	40 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	40 mg/kg bw/dag
toluen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	192 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	384 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	384 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	384 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	192 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	8,13 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	226 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	226 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	226 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	56,5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Sötvatten	273 mg/l
	Havsvatten	27,3 mg/l
	Sötvattenssediment	1030 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	103 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	46,4 mg/kg torrsvikt (d.w.)
toluen	Sötvatten	0,68 mg/l
	Havssediment	16,39 mg/kg
	Reningsverk	13,61 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,68 mg/l
	Havsvatten	0,68 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version 6.0      Revisionsdatum: 29.05.2026      SDB-nummer: S1337149027      Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025  
Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

	Sötvattenssediment	16,39 mg/kg
	Jord	2,89 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/kg
	Havssediment	0,00499 mg/kg
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,0011 mg/l
	Havsvatten - intermittent	0,000110 mg/l
	Jord	3 mg/kg

### 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/ ansiktsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Använd lämpligen:

Ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

Skyddsåtgärder : exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
: Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.  
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

### Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Form	: suspension
Färg	: benvit till brunaktig
Lukt	: söttaktig
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Metod: Pensky-Martens, slutna kopp ej flambar
Självantändningstemperatur	: 448 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 5 - 9

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

Koncentration: 1 %w/v

### Viskositet

Viskositet, dynamisk : 61,4 - 339 mPa.s (40 °C)

91,0 - 427 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,14 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika  
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /  
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : 27,9 mN/m, 1,000 %, 20 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

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

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring  
Inandning  
Hudkontakt  
Ögonkontakt

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 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  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

##### **difenokonazol (ISO):**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 3,3 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

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

### **toluen:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 5.580 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 25,7 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut  
inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 5.000 mg/kg

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr  
1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr  
1272/2008

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal  
toxicitet

### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Beståndsdelar:**

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **difenokonazol (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### **toluen:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar huden.

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

#### **Beståndsdelar:**

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

##### **difenokonazol (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

### **toluen:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Produkt:**

Testtyp : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### Beståndsdelar:

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

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **difenokonazol (ISO):**

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **toluen:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Beståndsdelar:

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

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

#### **difenokonazol (ISO):**

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

#### **toluen:**

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

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

### **Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

### Beståndsdelar:

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

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

#### **difenokonazol (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### **toluen:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Beståndsdelar:**

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

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

#### **difenokonazol (ISO):**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

### **toluen:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Inga effekter på eller genom digivning

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Beståndsdelar:**

#### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

### **toluen:**

Exponeringsväg : Inandning  
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### difenokonazol (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

##### toluen:

Målorgan : Centrala nervsystemet  
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### toluen:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Beståndsdelar:

##### difenokonazol (ISO):

Bedömning : Har inte hormonstörande egenskaper.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Produkt:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 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
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 11 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 4,2 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,6 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h

##### Beståndsdelar:

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

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 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
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 2,5 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 1,3 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

- 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
- difenokonazol (ISO):**
- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 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 (pungräka)): 0,15 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC10 (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,0697 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h  
ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0876 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,015 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
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) : EC10: 0,01298 mg/l  
Exponeringstid: 34 d  
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,0078 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
EC10: 0,00572 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Americamysis (pungräka)
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

### toluen:

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus kisutch (silverlax)): 5,5 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 3,78 mg/l Exponeringstid: 48 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1,39 mg/l Exponeringstid: 40 d Arter: Oncorhynchus kisutch (silverlax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,74 mg/l Exponeringstid: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)
<b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:</b>		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,18 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,15 mg/l Exponeringstid: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,055 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,21 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

### 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.

##### **difenokonazol (ISO):**

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
------------------	---	----------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 1 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

### toluen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

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

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 3,2 (25 °C)

#### **difenokonazol (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 4,4 (25 °C)

### toluen:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Beståndsdelar:

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

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

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 26 - 178 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

#### **difenokonazol (ISO):**

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Anmärkning: Svagt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 122 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

#### Beståndsdelar:

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

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

##### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

##### **toluen:**

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Beståndsdelar:

##### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Har inte hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Beståndsdelar:

##### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).  
Är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### 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 avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

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

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

- |     | Klass | Sekundärfaror |
|-----|-------|---------------|
| ADR | : 9   |               |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADR

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (-)  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

#### RID

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

#### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

#### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : ja

#### RID

Miljöfarlig : ja

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Nummer på lista 48: toluen

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).  
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt  
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt  
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt  
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. E1 MILJÖFARLIGHET

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.  
Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.  
Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330 : Dödligt vid inandning.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361d : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI BAT	: Finland. Biologiska gränsvärden
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
Syngenta	: Syngenta Gränsvärden för exponering
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 8h	: HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	: HTP-värden 15 min
Syngenta / TWA	: Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxicant; 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 nyttillkommande 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; IECSC - 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 -

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.10.2025
6.0	29.05.2026	S1337149027	Datum för det första utfärdandet: 06.03.2014

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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisck förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

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.

FI / SV