

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : REVUS TOP SC  
Design code : A14576A

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel  
Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 København S  
Danmark  
Telefon : +45 32 87 11 00  
Telefax : -  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info.nordics@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0      Revisionsdato: 05.09.2025      SDS nummer: S00027173496      Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024  
Dato for første udgivelse: 08.02.2022

Farepiktogrammer	:	 
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H351      Mistænkt for at fremkalde kræft. H410      Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Supplerende faresætninger	:	SP 1      Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).  SPe 1      For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes hvert tredje år på samme areal.  SPe 1      For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. vækstår (fra såning til høst). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder mefentrifluconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra produkternes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne.  SPe 3      Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
Sikkerhedssætninger	:	P101      Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102      Opbevares utilgængeligt for børn. <b>Forebyggelse:</b> P280      Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. <b>Reaktion:</b> P308 + P313      VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. <b>Opbevaring:</b> P405      Opbevares under lås. <b>Bortskaffelse:</b> P501      Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0 Revisionsdato: 05.09.2025 SDS nummer: S00027173496 Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024  
Dato for første udgivelse: 08.02.2022

facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale,  
nationale og internationale bestemmelser.

### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 20 - < 25
difenoconazol (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	>= 20 - < 25

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

**REVUS TOP SC**

Udgave 3.0      Revisionsdato: 05.09.2025      SDS nummer: S00027173496      Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024  
Dato for første udgivelse: 08.02.2022

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.450 mg/kg	
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 (Centralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzisothiazol-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; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1  specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved	>= 0,025 - < 0,036

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

		indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l	
--	--	-------------------------------------	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadedekomne til frisk luft.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ikke-specifik  
Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Risiko : Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.  
Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Slukningsmidler - større brande  
Alkoholbestandigt skum  
eller  
Vandtåge

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Klorforbindelser

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024
3.0	05.09.2025	S00027173496	Dato for første udgivelse: 08.02.2022

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3 Særlige anvendelser

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
difenoconazol (ISO)	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	25322-68-3	GV	1.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0      Revisionsdato: 05.09.2025      SDS nummer: S00027173496      Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024  
Dato for første udgivelse: 08.02.2022

		384 mg/m <sup>3</sup>	
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	112 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,14 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	40 mg/kg legemsvægt/d ag
toluen	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	40 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	192 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	384 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	384 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	384 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	192 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	8,13 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	226 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	226 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	226 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56,5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
---------------	----------	-------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0      Revisionsdato: 05.09.2025      SDS nummer: S00027173496      Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024  
Dato for første udgivelse: 08.02.2022

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Ferskvand	273 mg/l
	Havvand	27,3 mg/l
	Ferskvandssediment	1030 mg/kg tør vægt
	Havsediment	103 mg/kg tør vægt
	Jord	46,4 mg/kg tør vægt
toluen	Ferskvand	0,68 mg/l
	Havsediment	16,39 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	13,61 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,68 mg/l
	Havvand	0,68 mg/l
	Ferskvandssediment	16,39 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Jord	2,89 mg/kg
	Ferskvand	0,00403 mg/l
	Havvand	0,000403 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,03 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0499 mg/kg
	Havsediment	0,00499 mg/kg
	Ferskvand - intermitterende	0,0011 mg/l
Havvand - intermitterende	0,000110 mg/l	
Jord	3 mg/kg	

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Bær beskytteshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.  
De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.
- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.  
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.  
Bær passende:  
Uigennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.  
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Vand : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : suspension
- Farve : grålig hvid til brunlig
- Lugt : sødlig
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Brandfare : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Flammepunkt : Metode: Pensky-Martens closed cup  
antændes ikke

Selvantændelsestemperatur : 460 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 5 - 9  
Koncentration: 1 %w/v

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 61,4 - 339 mPa.s (40 °C)  
91,0 - 427 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre  
opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

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

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse  
Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 2.958 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,12 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

#### Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,19 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.050 mg/kg

##### **difenoconazol (ISO):**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0      Revisionsdato: 05.09.2025      SDS nummer: S00027173496      Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024  
Dato for første udgivelse: 08.02.2022

Akut oral toksicitet : [Estimat for akut toksicitet: 1.450 mg/kg](#)  
Metode: [Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008](#)

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 3,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 2.010 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **toluen:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 5.580 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 25,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): > 5.000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 450 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,21 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **Komponenter:**

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### **difenoconazol (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **toluen:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterer huden.

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

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterer huden.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

### **Komponenter:**

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

#### **difenoconazol (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

#### **toluen:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

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

Arter : Kanin  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Produkt:**

Testtype : Buehler Test

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### Komponenter:

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

Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **difenoconazol (ISO):**

Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **toluen:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Komponenter:

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

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

#### **difenoconazol (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

#### **toluen:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

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

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Mistænkt for at fremkalde kræft.

### Komponenter:

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

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### **difenoconazol (ISO):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

### **toluen:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Komponenter:**

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

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

#### **difenoconazol (ISO):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

#### **toluen:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

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

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Komponenter:**

#### **difenoconazol (ISO):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

#### **toluen:**

Eksponeringsvej Vurdering : Indånding  
: Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Komponenter:**

#### **difenoconazol (ISO):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### **toluen:**

Eksponeringsvej : Indånding  
Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Komponenter:**

#### **toluen:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### **Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### **Komponenter:**

#### **difenoconazol (ISO):**

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### **Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 4,2 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,6 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspostionsvarighed: 72 h

### Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l

Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 2,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 1,3 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,076 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

#### **difenoconazol (ISO):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,77 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

		EC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,15 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,0697 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,0876 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,015 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 0,01298 mg/l Ekspostionsvarighed: 34 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 0,0078 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
		EC10: 0,00572 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Americamysis (krebsdyr)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10
<b>toluen:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølv laks)): 5,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 3,78 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1,39 mg/l Ekspostionsvarighed: 40 d Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,74 mg/l Ekspostionsvarighed: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (dafnie)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,18 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,94 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,15 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,055 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,21 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 4,5 - 26 d  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

##### **difenoconazol (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 1 d  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

##### **toluen:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 3,2 (25 °C)

### **difenoconazol (ISO):**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,4 (25 °C)

### **toluen:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Komponenter:

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

Spredning til forskellige : Bemærkninger: Lav mobilitet i jord.  
miljøer

Stabilitet i jord : Spredningstid: 26 - 178 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

#### **difenoconazol (ISO):**

Spredning til forskellige : Bemærkninger: Let mobilt i jord  
miljøer

Stabilitet i jord : Spredningstid: 122 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### Komponenter:

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

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

#### **difenoconazol (ISO):**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### **toluen:**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

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

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### **Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### **Komponenter:**

#### **difenoconazol (ISO):**

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7 Andre negative virkninger

### **Komponenter:**

#### **difenoconazol (ISO):**

Vurdering : Substansen er ikke persistent, mobil og toksisk (PMT).  
Substansen er ikke meget persistent og meget mobil (vPvM).

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

- Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.
- Affaldsnr. : urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE, MANDIPROPAMID)
- RID : MILJØFARLIG VÆSKE, 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 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADR  | : 9    |                 |
| RID  | : 9    |                 |
| IMDG | : 9    |                 |
| IATA | : 9    |                 |

#### 14.4 Emballagegruppe

- ADR  
Emballagegruppe : III

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024
3.0	05.09.2025	S00027173496	Dato for første udgivelse: 08.02.2022

Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

### RID

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

### IMDG

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous  
Bemærkninger : Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

tørstoffer.

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : ja

#### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

#### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3  Nummer på listen 48: toluen  Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver	: Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.09.2025	SDS nummer: S00027173496	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024 Dato for første udgivelse: 08.02.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

Flygtige organiske  
forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra  
husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af  
forurening)  
Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens krav om uddannelse ved professionel brug af  
bekæmpelsesmidler.  
Vær opmærksom på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.  
Vær opmærksom på Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan  
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over  
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en  
uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede  
anvendelser.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 : Livsfarlig ved indånding.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H361d : Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller  
gentagen eksponering.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende  
organismer.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige  
virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024
3.0	05.09.2025	S00027173496	Dato for første udgivelse: 08.02.2022

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	:	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
Syngenta	:	Syngenta Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
Syngenta / TWA	:	Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## REVUS TOP SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 20.11.2024
3.0	05.09.2025	S00027173496	Dato for første udgivelse: 08.02.2022

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

#### Klassifikationsprocedure:

**Carc. 2**

**H351**

**Beregningsmetode**

Aquatic Acute 1

H400

Beregningsmetode

Aquatic Chronic 1

H410

Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA