

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ORTIVA TOP
Design code : A13703G

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)

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Hudsensibilisering, Under-kategori 1B	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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






ORTIVA TOP

Udgave 9.0 Revisionsdato: 12.08.2025 SDS nummer: S1128123927 Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
Dato for første udgivelse: 18.11.2010

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer	:	  
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H302 Farlig ved indtagelse. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H332 Farlig ved indånding. 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).
Sikkerhedssætninger	:	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. Forebyggelse: P261 Undgå indånding af spray. P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. Opbevaring: P405 Opbevares under lås. Bortskaffelse: P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0 Revisionsdato: 12.08.2025 SDS nummer: S1128123927 Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
Dato for første udgivelse: 18.11.2010

affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

azoxystrobin (ISO)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
difenoconazol (ISO)

Tillægsmærkning

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)
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10 Estimat for akut toksicitet	>= 10 - < 20

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0 Revisionsdato: 12.08.2025 SDS nummer: S1128123927 Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
Dato for første udgivelse: 18.11.2010

		Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,7 mg/l	
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
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 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	>= 10 - < 20
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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 %	>= 0,025 - < 0,036

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved 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 tilskadekomne til frisk luft.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenede 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 : Farlig ved indtagelse eller indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

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
- 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
Svovloxider

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.

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
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m ³	Syngenta
difenoconazol (ISO)	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propane-1,2-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0 Revisionsdato: 12.08.2025 SDS nummer: S1128123927 Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
Dato for første udgivelse: 18.11.2010

	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	30 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propane-1,2-diol	Ferskvand	260 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	183 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20000 mg/l
	Havsediment	57,2 mg/kg
	Ferskvandssediment	572 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	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 arbejds-hygieniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

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

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

- 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 erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
- De valgte beskyttelseshandsker 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 forurenet tøj og vask før genbrug.
Bær passende:
- Åndedrætsværn : Uigennemtrængelig beklædning
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Egnet åndedrætsværn:
Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143)
Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.
- Filter type : Partikelformet (P)
- 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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : lysegul til gul
- Lugt : svag

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens closed cup antændes ikke
Selvantændelsestemperatur	:	505 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	5 - 9 Koncentration: 1 %w/v 7,5 - 8,5 (20 °C) Koncentration: 100 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	169 - 646 mPa.s (20 °C) 98,0 - 472 mPa.s (40 °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	:	1,11 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar : Ikke eksplosiv

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

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Blandbar med vand : Blandbar

Overfladespænding : 27,9 mN/m, 20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

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

Farlig ved indtagelse eller indånding.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Mus, han og hun): 1.424 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 2,06 - < 5,17 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

Ekspozitionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet/blandingen er ikke giftig ved indånding i hht.
bestemmelserne om farligt gods.

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

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): 0,698 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Estimat for akut toksicitet: 0,7 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

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

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

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

difenoconazol (ISO):

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
Ekspozitionsvarighed: 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

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

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:

azoxystrobin (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

difenoconazol (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter	:	rekonstrueret human epidermis (RhE)
Resultat	:	Ingen hudirritation

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

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

difenoconazol (ISO):

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

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

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

Arter : Kanin
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

difenoconazol (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

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

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

difenoconazol (ISO):

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:

azoxystrobin (ISO):

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

difenoconazol (ISO):

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen, Ingen effekter på eller via lactation

difenoconazol (ISO):

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

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

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

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.

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.

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

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:

azoxystrobin (ISO):

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.
Bemærkninger : Oplysningernes vægt

difenoconazol (ISO):

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 4,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

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

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 3,09 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,23 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,47 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,28 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,055 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 1,109 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,0303 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,250 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,010 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)

EC10: 0,2197 mg/l
Ekspositionsvarighed: 33 d
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,044 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

NOEC: 0,00954 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: *Americamysis* (krebsdyr)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

difenoconazol (ISO):

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

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

EC50 (*Americamysis* (krebsdyr)): 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC10 (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 0,0697 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 0,0876 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 0,015 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,01298 mg/l
Ekspositionsvarighed: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,0078 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
- EC10: 0,00572 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Americamysis (krebsdyr)
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,94 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,055 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,21 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
- Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 224 d
Bemærkninger: Persistent i vand.

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

difenoconazol (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

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

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

difenoconazol (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

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

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

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

Stabilitet i jord : Spredningstid: 81,3 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

difenoconazol (ISO):

Spredning til forskellige
miljøer : Bemærkninger: Let mobilt i jord

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

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

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:

azoxystrobin (ISO):

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

difenoconazol (ISO):

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:

azoxystrobin (ISO):

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.
Bemærkninger : Oplysningernes vægt

difenoconazol (ISO):

Vurdering : Substansen har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

Substansen er ikke meget persistent og meget mobil (vPvM).
Bemærkninger: Oplysningernes vægt

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.

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 kræftrisiko."

Forurennet 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 forurennet 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.
(AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)
RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(AZOXYSTROBIN, DIFENOCONAZOLE)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

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 (passager luftfartøjer) : 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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

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 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).
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig

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

H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ORTIVA TOP

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024
9.0	12.08.2025	S1128123927	Dato for første udgivelse: 18.11.2010

H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H331	:	Giftig ved indånding.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
Syngenta	:	Syngenta Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
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 - Europaparlamentets 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; TECI - 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



ORTIVA TOP

Udgave 9.0	Revisionsdato: 12.08.2025	SDS nummer: S1128123927	Dato for sidste udgivelse: 14.11.2024 Dato for første udgivelse: 18.11.2010
---------------	------------------------------	----------------------------	--

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Sens. 1B H317

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

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