

Sikkerhedsdatablad

side: 1/21

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Revyona

Plantebeskyttelsesmiddel
registreringsnummer:

19-248

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

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

EUH401

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

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH204

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261

Undgå indånding af spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

Kan udløse allergisk reaktion Indeholder: en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1), 2-methylisothiazol-3(2H)-on

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, Suspensionskoncentrat (SC)

Reguleringsrelevante ingredienser

(2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Indhold (W/W): 7,15 %

CAS-nummer: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H317, H400, H410

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

Indhold (W/W): < 20 %

CAS-nummer: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

H315, H317

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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Indhold (W/W): < 0,05 %
CAS-nummer: 2634-33-5
EF-nummer: 220-120-9
REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60
INDEX-nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Indånding - støv)
Acute Tox. 4 (oral)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 1
kronisk M-faktor: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Estimat for akut toksicitet:

oral: 450 mg/kg
Indånding: 0,21 mg/l

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Indhold (W/W): < 0,0015 %
CAS-nummer: 55965-84-9
REACH registreringsnummer: 01-2120764691-48
INDEX-nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oral)
Acute Tox. 2 (Indånding - tåge)
Acute Tox. 2 (dermal)
Skin Corr. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 100
kronisk M-faktor: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

2-methylisothiazol-3(2H)-on

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Indhold (W/W): < 0,0015 %
CAS-nummer: 2682-20-4
EF-nummer: 220-239-6
REACH registreringsnummer: 01-2120764690-50
INDEX-nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Indånding - støv)
Acute Tox. 3 (oral)
Acute Tox. 3 (dermal)
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 10
kronisk M-faktor: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propan-1,2-diol

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 57-55-6
EF-nummer: 200-338-0
REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Farer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information). (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:
vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogenchlorid, hydrogenfluorid, nitrogenoxid, halogenrede forbindelser, svovloxider

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:
Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Brug passende beskyttelsesudstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 24 md

Beskyttes mod temperaturer under: -5 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en lavere temperatur end den tilrådede.

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,68 mg/m³ (BASF recomm.
occupational exposure limit)

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

| åndedrætsværn ikke nødvendig

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpakninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende
Fysisk form:	flydende
Farve:	off-white
Lugt:	svagt, frugtagtig
Lugtgrænse:	
	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.
størkningspunkt:	ca. -1 °C
Kogepunkt:	ca. 100 °C
	Information gælder for opløsningsmiddel.
Antændelighed:	ikke anvendelig

Nedre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Øvre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Flammepunkt:

Ikke brændbar.

Selvantændelsestemperatur: ca. 450 °C

Termisk nedbrydning: 280 °C, > 1.360 kJ/kg
(Onset-temperatur)

Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.

SADT: > 75 °C

pH-værdi: ca. 4,5 - 6,5
(20 °C)

Viskositet, dynamisk: ca. 93 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Opløselighed i vand: opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):
ikke anvendelig

Damptryk: ca. 23,4 hPa
(20 °C)

Information gælder for opløsningsmiddel.

Densitet: ca. 1,05 g/cm³
(20 °C)

Relativ damptæthed (luft):
ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:
ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregnedte data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

Der blev ikke observeret mortalitet.

LC50 rotte (inhalativ): > 5,41 mg/l

Der blev ikke observeret mortalitet. En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)

Information om: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

Eksperimentelle/beregnete data:

mus: hudsensibiliserende (OECD Guideline 429)

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

Eksperimentelle/beregnete data:

*Maksimeringstest på marsvin marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)*Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

*Stoffet kan ved gentagen oral optag af store mængder forårsage specifik skade på organer. lever
Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.*

Information om: en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

| ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 3,63 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*LC50 (96 h) 22,6 mg/l, *Cyprinus carpio*

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 17,37 mg/l, *Daphnia magna*

Vandplante:

EC50 (72 h) 20,83 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*EC10 (72 h) 7,88 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*NOEC (72 h) 2,56 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata**Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol**Kronisk fisketoksicitet:**NOEC (36 d) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio*
-----*Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol**Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:**NOEC (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna**EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, Daphnia magna*

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol**Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):**ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 385

Ophobes ikke i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazol

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.
Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, BLANDING: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

RID

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, BLANDING: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer:	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, BLANDING: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-nummer:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, BLANDING: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja Marin forureningsfaktor: JA
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

Lufttransport

IATA/ICAO

UN-nummer eller iD-nummer:

UN 3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

MILJØFARLIG
VÆSKE, N.O.S.
(TRIAZOL
DERIVAT,
BLANDING: 5-
CHLOR-2-
METHYL-2H-
ISOTHIAZOL-3-ON
(3:1) MED 2-
METHYL-2H-
ISOTHIAZOL-3-
ON)

Transportfareklasse(r):

9, EHSM

Emballagegruppe:

III

Miljøfarer:

ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen bekendt.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
MIXTURE OF: 5-
CHLORO-2-
METHYL-4-
ISOTHIAZOLIN-3-
ONE AND 2-
METHYL-2H-
ISOTHIAZOL-3-
ONE (3:1))

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Øvrigt

Produkt i egnede beholdere, der indeholder en nettomængde på 5 L eller mindre kan transporteres som ikke-farligt gods i henhold til følgende forskrifter:

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Særlig bestemmelse 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 75, 3

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: E2

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtningen, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i vinterraps, æbler, pærer, kirsebær og blommer. Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 69.

Må ved splitdoseringen i vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 69 og mindst 7 dages interval.

Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må i kirsebær og blomster ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må ikke anvendes senere end 31. maj.

Må i vinterraps ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i æbler, pærer, kirsebær og blomster ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tebuconazol, difenoconazol eller mefentrifluconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstofferne respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

Må i vinterraps ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Må i æbler, pærer, kirsebær og blomster ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Emballagen må ikke genbruges.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	Hudætsning
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H310 + H330	Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
H301 + H311	Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.08.2024

Version: 2.0

Dato / Forrige version: 28.06.2022

Forrige version: 1.0

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.11.2025

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.