

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## Revyona

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5736

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

#### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2  
Skin Sens. 1

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering/märkning i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:  
Varning

Faroangivelse:

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att inandas damm.
P280	Använd skyddshandskar.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391	Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare
------	--

Märkning av särskilda preparat (GHS):

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

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with  $\alpha$ -hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatometyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpbart

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, suspensionkoncentrat (SC)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -methyl-

halt (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  $\alpha$ -hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatometyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

halt (W/W): < 25 %

CAS-nummer: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

H315, H317

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

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

halt (W/W): < 0,05 %

CAS-nummer: 2634-33-5

EG-nummer: 220-120-9

REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60

INDEX-Nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

halt (W/W): < 0,0015 %

CAS-nummer: 55965-84-9

REACH registreringsnummer: 01-2120764691-48

INDEX-Nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oralt)

Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)

Acute Tox. 2 (dermalt)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 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 koncentrationsgräns:

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-metylisotiazol-3(2H)-on

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

halt (W/W): < 0,001 %  
CAS-nummer: 2682-20-4  
EG-nummer: 220-239-6  
REACH registreringsnummer: 01-2120764690-50  
INDEX-Nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inandning - damm)  
Acute Tox. 3 (oralt)  
Acute Tox. 3 (dermalt)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 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 koncentrationsgräns:

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

1,2-propylenglykol

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

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, vätefluorid, kväveoxider, halogenerade föreningar, svaveloxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs. Ämnen/produkten är ej brännbar. Produkten är ej explosiv.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 24 md

Skyddas mot temperaturer under: -5 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK)

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

#### Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	vitaktigt
Lukt:	svagt, fruktig
Luktgräns:	
pH-värde:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning. ca. 4,5 - 6,5 (20 °C)
Stelningspunkt:	ca. -1 °C
Kokpunkt:	ca. 100 °C
Flampunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet.
Förångningshastighet:	Ej lättantändlig.
Antändbarhet:	ej tillämpbar
Nedre explosionsgränser:	ej tillämpbar
Övre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.
Tändtemperatur:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.
Ångtryck:	ca. 450 °C ca. 23,4 hPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

Densitet:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Termisk nedbrytning:	280 °C, > 1.360 kJ/kg, (onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1
Viskositet, dynamisk:	ca. 93 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Explosionsrisk:	På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.
Brandnärande egenskaper:	Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

## 9.2. Annan information

SADT: > 75 °C

Annan information:

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

LC50 råtta (inhalering): > 5,41 mg/l

Ingen mortalitet observerades. En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*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*

*Experimentella/beräknade data:*

*mus: Sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)*

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Experimentella/beräknade data:*

*maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)*

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

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

*Experimentella/beräknade data:*

*maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)*

*Information om: reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)*

*Experimentella/beräknade data:*

*Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: hudsensibiliserande (annan)*

-----

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuren.

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Ämnet kan vid upprepad förtäring av stora mängder orsaka specifika skador på organ. lever*

*Information om: reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.*

-----

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 3,63 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akvatiska invertebrater:

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

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 20,83 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 7,88 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Kronisk fisktoxicitet:*

*NOEC (36 d) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio*

-----

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

*NOEC (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna*

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

-----

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

-----

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 385*

*Ingen ackumulering i organismer.*

-----

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

-----

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

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.7. Tilläggsinformation

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

Ytterligare ekologisk information:  
Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial  
Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains 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:	None known

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp: Miljöfaror:	III ja	Packing group: Environmental hazards:	III yes
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument**

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

### Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild bestämmelse 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

---

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

#### Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 75, 40

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: E2

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Användningsområde: Mot svampangrepp i odlingar av raps, sockerbetor, majs, äpplen och päron. Mot blom- och grentorka och fruktmögel i odlingar av körsbär och plommon. Mot torrfläcksjuka i odlingar av potatis.

Behörighetsklass: 2L

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Mefentriflukonazol ger upphov till bildandet av 1,2,4-triazol.

SPe 1: För att skydda grundvatten får inte andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol användas under samma år, om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produkternas maximala dos.

SPe 1: För att skydda grundvatten, använd inte produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol under det efterföljande året på samma fält när produkten används i odlingar av äpple, päron, körsbär och plommon.

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

---

## **AVSNITT 16: Annan information**

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H302	Skadligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H310 + H330	Dödligt vid hudkontakt eller inandning
H330	Dödligt vid inandning.
H301 + H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (träskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/02/09

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 2022.02.09

Produkt: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 14.02.2022

---

användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodröta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.