

Säkerhetsdatablad

sida: 1/20

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationsnivåerna 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

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Sens. 1

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

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

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.

Försiktighetsutlåtande:

SP1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SPe 1

Mefentriklukonazol ger upphov till bildandet av 1,2,4-triazol.

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.

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.

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Märkning av särskilda preparat (GHS):

Kan ge en allergisk reaktion. Innehåller: 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), 2-metylisotiazol-3(2H)-on

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

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.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, suspensionkoncentrat (SC)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
mefentrifluconazole

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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 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

halt (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1
H315, H317

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. 2 (Inandning - damm)
Acute Tox. 4 (oralt)
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 koncentrationsgräns:

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

Uppskattning av akut toxicitet:

oralt: 450 mg/kg
Inandning: 0,21 mg/l

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)

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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. 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 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

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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 symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

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:

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

NGV värde 0,68 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd är ej nödvändigt.

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), kloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

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

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

Aggregationsform: vätska
Form: vätska
Färg: vitaktigt
Lukt: svagt, fruktig

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
Stelningspunkt:	ca. -1 °C
Kokpunkt:	ca. 100 °C
Antändbarhet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ej tillämpbar
Nedre 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.
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.
Flampunkt:	Ej lättantändlig.
Självantändningstemperatur:	ca. 450 °C
Termisk nedbrytning:	280 °C, > 1.360 kJ/kg (onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1
SADT:	> 75 °C
pH-värde:	ca. 4,5 - 6,5 (20 °C)
Viskositet, dynamisk:	ca. 93 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Ångtryck:	ca. 23,4 hPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.
Densitet:	ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Andra säkerhetsegenskaper

Förångningshastighet:
ej tillämpbar

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

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.

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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:

Inte irriterande för ögon och hud. 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: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (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

Experimentella/beräknade data:

mus: hudsensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

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

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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 föräldradjuret.

Specifik organotoxicitet (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 organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ämnet kan vid upprepad förtäring av stora mängder orsaka specifika skador på organ. lever Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

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

| ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

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*

LC50 (96 h) 22,6 mg/l, *Cyprinus carpio*

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*

NOEC (72 h) 2,56 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Kronisk fisktoxicitet:

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

Information om: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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

Information om:(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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:(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

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:(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

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. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

12.7. Andra skadliga effekter

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

Tilläggsinformation

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.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

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 ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S. (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 ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S. (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

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

Miljöfaror: ja
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID- UN3082
 nummer:
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (TRIAZOL
 transportbenämning: 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 Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer eller ID- UN 3082
 nummer:
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN,
 FLYTANDE, N.O.S.
 (TRIAZOL
 DERIVAT, 5-KLOR-
 2-METYL-2H-
 ISOTIAZOL-3-ONE
 AND 2-METYL-2H-
 ISOTIAZOL-3-ONE
 (3:1))

UN number or ID UN 3082
 number:
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: 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))

Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Vattenförorenande
 ämne: JA
 Särskilda EmS: F-A; S-F

Transport hazard 9, EHSM
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:
 YES
 Special precautions EmS: F-A; S-F

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

försiktighetsåtgärder:

for user:

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

UN number or ID number:

UN 3082

Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA
ÄMNEN,
FLYTANDE, N.O.S.
(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.
(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:

III

Packing group:

III

Miljöfaror:

ja

Environmental hazards:

yes

Särskilda

Inga kända.

Special precautions

None known

försiktighetsåtgärder:

for user:

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.

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

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.

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: 75, 3

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

| Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	Frätande på huden
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.
H330	Dödligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H310 + H330	Dödligt vid hudkontakt eller 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 (tröskelgränsvärde). **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 användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssnlig kvalitét av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

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

Datum / omarbetad den: 2024/08/01

Version: 3.0

Datum / Föregående version: 14.06.2022

Föregående version: 2.0

Produkt: **Revyona®**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 02.08.2024

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.