

Sikkerhetsdatablad

side: 1/20

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Revyona

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: plantevernmiddel, fungicid

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

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

Skin Sens. 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH204

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH401

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

sikkerhetssetninger:

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P261

Unngå innånding av støv/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362 + P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P391

Samle opp spill.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405

Oppbevares innelåst.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501

Innhold/beholder leveres til avfallshåndtering i overensstemmelse med nasjonale forskrifter.

Klassifisering og merking på basis av testdata og godkjenning fra Mattilsynet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH208: Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Fareutløser(e): 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with α -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

2.3. Andre farer

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

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

plantevernmiddel, fungicid, suspensjonskonsentrat (SC)

Reguleringsrelevante ingredienser

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Innhold (W/W): 7,15 %

Skin Sens. 1

CAS-nummer: 1417782-03-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutt M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H317, H400, H410

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with α -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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Innhold (W/W): < 25 %
CAS-nummer: 1887149-14-5

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

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

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

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutt M-faktor: 1
kronisk M-faktor: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

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

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

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

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-metyl-2H-isotiazol-3-on

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

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

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

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

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

1,2-propylenglykol

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

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingsssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11., (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, pulver, skum, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: karbonmonoksid, karbondioksid, hydrogenklorid, hydrogenfluorid, nitrogenoksider, halogenerede forbindelser, svoveloksider

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Fareutsatte beholdere avkjøles med vann. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.

Brannrester og forurenset sløkningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Samle opp avfall i egnede beholdere, som kan merkes og lukkes. Vask gulv og tilsølte gjenstander grundig med vann og vaskemiddel i overensstemmelse med miljøforskriftene. Bruk egnet verneutstyr.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Stoffet/produktet er ikke brennbart. Produktet har ingen eksplosjonsevne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefôr.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 36 md

Beskyttes mot temperaturer under -5 °C

Forandring av produktets egenskaper kan oppstå hvis stoffet/produktet blir lagret under angitt temperatur over lang tid.

Beskyttes mot temperaturer over 40 °C

Produktets egenskaper kan forandres hvis stoffet/produktet blir lagret over angitt temperatur over lengre perioder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

57-55-6: 1,2-propylenglykol

TLV 79 mg/m³ ; 25 ppm (Administrative normer)

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Egnet åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner eller lengre innvirkning Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For håndtering av plantevernmidler i sluttbrukerforpakning, gjelder henvisning for personlig verneutstyr i bruksveiledingen. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	flytende
Form:	flytende
Farge:	off-white
Lukt:	svak, fruktaktig
luktgrense:	
	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.
størkningspunkt:	ca. -1 °C
Kokepunkt:	ca. 100 °C
Antennelighet:	Informasjonen gjelder for løsemidlet. ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.
Øvre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.
Flammepunkt:	Ikke brennbar.
Temperatur for selvantennning:	ca. 450 °C
Termisk nedbrytning:	280 °C, > 1.360 kJ/kg (Onset-temperatur)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

	Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.1.
SADT:	> 75 °C
pH-verdi:	ca. 4,5 - 6,5 (20 °C)
Viskositet, dynamisk:	ca. 93 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Løselighet i vann:	løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	ikke anvendelig
Damptrykk:	ca. 23,4 hPa (20 °C)
Tetthet:	Informasjonen gjelder for løsemidlet. ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet (luft):	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksploderer

eksplosjonsfare: På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningshastighet: ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden én gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

Ingen dødelighet ble observert.

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

Ingen dødelighet ble observert. En aerosol ble testet.

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with α -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/bregnede data:

mus: Sensibiliserende (OECD Direktiv 429)

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Eksperimentelle/bregnede data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)

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

Eksperimentelle/bregnede data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)

Informasjon om: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Eksperimentelle/bregnede data:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: hudsensibiliserende (øvrigt)

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Mutagenitetstestene gir ingen utsagn om et gentoksisk potensiale.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Resultatet av forskjellige dyrefosøk ga ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk gir i mengder, som ikke er giftige for foreldredyrene, ingen tegn på skader på forplantningsevnen.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Remarks: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak av store mengder forårsake spesifikk skade på organer. lever Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Informasjon om: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Også etter gjentatte opptak står den lokale irritasjon i forgrunnen. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

Andre opplysninger

Øvrige informasjonen til toksisitet

Misbruk kan føre til helseskader.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Fisketoksisitet:

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

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Vannplanter:

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

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

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Kronisk toksisitet fisker:

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

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Bioakkumuleringspotensiale:

Biokonsentrasjonsfaktor(BCF): 385

Akkumuleres ikke i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene

(persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.8. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje:

Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID-nummer: UN3082

FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballasjegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

RID

FN-nummer eller ID-nummer: UN3082

FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballasjegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport**ADN**

FN-nummer eller ID-nummer: UN3082

FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballasjegruppe: III

Miljøfarer: ja

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport**IMDG**

FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082

FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (TRIAZOL DERIVAT, 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE AND 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1))

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-

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

			METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: JA		Marine pollutant: YES
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Flytransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, 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))

Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Andre opplysninger

Produkter i egnede beholdere med en nettomengde på 5 L eller mindre, kan transporteres som ikke-farlig gods i samsvar med følgende forskrifter: ADR, RID, ADN: Spesiell bestemmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Spesialbestemmelse 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 3, 75, 40

Intendert bruk av produktet, slik det er angitt i dette sikkerhetsdatabladet, er ikke omfattet av begrensningene i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.

SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier. Dette produktet danner 1,2,4-triazol.

SPe 1 For å beskytte grunnvannet må andre produkter som er merket med at de danner 1,2,4-triazol ikke brukes det samme året på samme areal (se Bruksvilkår for å beskytte miljøet).

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

SPE 1 For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som er merket med at de danner 1,2,4-triazol ikke brukes mer enn hvert tredje år på samme areal (se Bruksvilkår for å beskytte miljøet).

SPE 3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann (se Bruksvilkår for å beskytte miljøet).

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

PUNKT 16: Andre opplysninger

For riktig og sikker bruk av produktet må det tas hensyn til godkjenningvilkårene angitt på etiketten.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Acute Tox.	Akutt giftighet
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H302	Farlig ved svelging.
H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H310 + H330	Dødelig ved hudkontakt eller innånding.
H330	Dødelig ved innånding.
H301 + H311	Giftig ved svelging eller hudkontakt.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitetens estimate. **CAO** = Cargo

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 21.02.2023

Utgave: 3.0

Dato forrige versjon: 14.06.2022

Forrige versjon: 2.0

Dato / Første versjon: 12.01.2022

Produkt: **Revyona**

(ID nr. 30747992/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 22.02.2023

Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.