

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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

1.1. Produktbeteckning

Revytrex

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5585

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Haraldsgatan 5
413 14 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: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna 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]

Acute Tox. 4
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam. 1
STOT SE 3
Aquatic Chronic 2
Skin Sens. 1

H315, H317, H318, H332, H335, H411, EUH401

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

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonised System (GHS) i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att andas in sprj.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302 + 352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Decanamid, N,N-dimetyl-, 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorofenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- α -metyl-, Copoly(methymethacrylat/2-acrylamido-2-metylpropan sulfonisk acid/dodecylacrylat/tetradecylacrylat)

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, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

halt (W/W): 6,7 %

CAS-nummer: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

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

halt (W/W): 6,6 %

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

Decanamide, N,N-dimethyl-

halt (W/W): < 50 %

CAS-nummer: 14433-76-2

EG-nummer: 238-405-1

REACH registreringsnummer: 01-2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

Copoly(methymethacrylate/2-acrylamido-2-methylpropan sulfonic acid/dodecylacrylate/tetradecylacrylate)

halt (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 1224839-69-3

Skin Corr./Irrit. 1A

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 3

H314, H412

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. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

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, Ytterligare symptom är tänkbara

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

kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider

De nämnda ämnen/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).

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

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.

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 låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska og alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK)

Handskydd:

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (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

Form:	vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	svagt aromatisk
Luktgräns:	
	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.
pH-värde:	ca. 2,5 - 4,5 (20 °C)
Stelningspunkt:	-15 °C
Kokpunkt:	
	Produkten är inte testad.
Flampunkt:	120 °C
Förångningshastighet:	
	ej tillämpbar
Antändbarhet:	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.

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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:

ca. 375 °C

Ångtryck:

ca. 0,0011 hPa
(25 °C)

Densitet:

Uppgiften gäller lösningsmedlet.
ca. 1,00 g/cm³
(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten:

emulgerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning:

360 °C, 110 kJ/kg,
(onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

Viskositet, dynamisk:

ca. 145 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Explosionsrisk:

ej explosivt

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

9.2. Annan information

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

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

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

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): 1,9 - 5,1 mg/l

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Kan förorsaka ögonskada.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden: Irriterande. (OECD-Guideline 431)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Risk för allvarliga ögonskador. (OECD Guideline 492)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

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

Experimentella/beräknade data:

mus: Sensibiliserande

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

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

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

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

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök. Effekten är baserad på en djur-specifik mekanism, som inte har någon mänsklig motpart.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Kan orsaka skada på barn via amning.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

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

*Information om: Decanamide, N,N-dimethyl-
bedömning av teratogenitet:*

Ämnet orsakade inga missbildningar vid försök på djur; dock hade stora mängder, som var giftiga för föräldradjuren, fosterskadlig verkan. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

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

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepad exponering i djurförsök, observerades adaptiva effekter.

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- α -metyl-

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Information om: Decanamid, N,N-dimetyl-

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Fara vid aspiration

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

Fara vid aspiration förväntas ej.

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.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 1,81 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 2,107 mg/l, Daphnia magna

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 6,71 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 5,74 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

Kronisk fisktoxicitet:

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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

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

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor: 385

Ingen ackumulering i organismer.

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Riktlinje 305)

Ingen ackumulering i organismer.

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]- α -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

Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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

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.

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

AVSNITT 14: Transportinformation**LANDTRANSPORT**

ADR

UN-nummer: UN3082
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

RID

UN-nummer: UN3082
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer: UN3082
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer::

UN 3082

UN number:

UN 3082

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)	UN proper shipping name:	tryckdatum 12.12.2019 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp: Miljöfaror:	III ja Vattenförorenande ämne: JA	Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer:: Officiell transportbenämning:	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)	UN number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)
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:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen 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.

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

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

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 vete, höstråg, rågvete och korn.

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.

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

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

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktenslig kvalitet av

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

Datum / omarbetad den: 2019/12/11

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **Revytrex**

(ID Nr. 30693421/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 12.12.2019

ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.