

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Revystar XL

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5584

### 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: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

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  
Aquatic Chronic 2  
STOT SE 3  
Resp. Sens. 1  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Corr./Irrit. 2

H302, H315, H317, H319, H332, H335, H410, 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:  
Varning

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att inandas sprej.
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: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

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.

P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- $\alpha$ -metyl-, Fluxapyroxad, Decanamid, N,N-dimetyl-, Octanamid, N,N-dimetyl-

### 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 tillämbart

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

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

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

halt (W/W): 9,9 %  
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

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

halt (W/W): 4,9 %  
CAS-nummer: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H362, H400, H410

Octanamide, N,N-dimethyl-

halt (W/W): < 20 %  
CAS-nummer: 1118-92-9  
EG-nummer: 214-272-5  
REACH registreringsnummer: 01-2119974106-36

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)  
H318, H315, H335

Decanamide, N,N-dimethyl-

halt (W/W): < 15 %  
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

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av ar omatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C9 till C16, med ungefärligt kokpunktsintervall från 165 oC till 290 oC.]

halt (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 64742-94-5  
EG-nummer: 265-198-5  
REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39  
INDEX-Nummer: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1  
Aquatic Chronic 2  
H304, H411

acetofenon

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

halt (W/W): < 10 %	Acute Tox. 4 (oralt)
CAS-nummer: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 202-708-7	H319, H302
REACH registreringsnummer: 01-2119533169-37	
INDEX-Nummer: 606-042-00-1	

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

halt (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS-nummer: 99734-09-5	H412

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

halt (W/W): < 10 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 196823-11-7	H319

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

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

| Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

| skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos 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 symtom och/eller effekter är inte kända hittills

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

---

### **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, halogenerade föreningar

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

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

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

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

---

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

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

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

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

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.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 24 md

Skyddas mot temperaturer under: -10 °C

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

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

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

## 7.3. Specifik slutanvändning

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

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

64742-94-5: Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

KTV värde 300 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (SE)

NGV värde 150 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

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

Handskydd:

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

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), kloroprenigummi (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

Form:	vätska
Färg:	mörkgul
Lukt:	mild, aromatisk
Luktgräns:	
pH-värde:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning. ca. 5 - 7 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 23 °C)
Stelningspunkt:	< -20 °C
Kokpunkt:	> 190 °C Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.
Flampunkt:	112 °C
Förångningshastighet:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej lättantändligt
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: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

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:

380 °C

Ångtryck:

ca. 1 hPa

(15 °C)

Uppgiften gäller lösningsmedlet.

Densitet:

ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten:

emulgerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning:

320 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

Viskositet, dynamisk:

ca. 76 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: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

---

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 vid engångsförtäring. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

LC50 råtta (inhalering): > 1,9 - < 5,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg (Gränstest)

Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Kan orsaka svag ögonirritation. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande. (OECD Riktlinje 439)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Svagt irriterande (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: Sensibiliserande (motsvarande OECD guideline 429)

#### Mutagenitet i könsceller

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

---

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.

*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.*

*Information om: Solventnafta (petroleum), tung aromatisk*

*Bedömning carcinogen:*

*Långvarig exponering för starkt irriterande koncentrationer resulterade i hud karcinogenicitet hos djur. Efter kortvarig hudkontakt kan cancerframkallande effekt hos människa uteslutas.*

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

-----

#### 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 teratogenicitet:

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

*Information om: Decanamid, N,N-dimethyl-*

*bedömning av teratogenicitet:*

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

*Information om: Octanamid, N,N-dimethyl-*

*bedömning av teratogenicitet:*

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

*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 organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

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

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

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

*Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-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: Octanamide, N,N-dimethyl-*

*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.*

*Information om: Decanamide, N,N-dimethyl-*

*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

Fara vid aspiration förväntas ej.

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

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 1,14 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statiskt)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 2,56 mg/l, *Daphnia magna*

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 29,319 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,816 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

*Kronisk fisktoxicitet:*

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

*Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-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,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

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

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

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatisk)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

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

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

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

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

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

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bedömning bioackumulationspotential:

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

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

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor: 385*

*Ingen ackumulering i organismer.*

*Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometyl)-1-metyl-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.*

### **12.4. Rörligheten i jord**

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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

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

*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-metyl-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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

## 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.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

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

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

**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**

IMDG

UN-nummer:: UN 3082  
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)  
 Faroklass för transport: 9, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande ämne: JA  
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 3082  
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,



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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

	(innehåller FLUXAPYROXAD, TRIAZOL DERIVAT)		tryckdatum 10.03.2020 LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE) 9, EHSM
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	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.

**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

**Övrig information**

Följande bestämmelse kan gälla för produkter i förpackningar som innehåller en nettomängd på 5 L eller mindre

ADR, RID, ADN: Special bestämmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

IATA: A197;

TDG: Special bestämmelse 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Förbud, restriktioner och behörighet

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

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

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

Förteckning i reglering: E2

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

Användningsområde: Mot svampangrepp i odlingar av vete, höstråg, rågvete och korn. Mot havrens bladfläcksjuka i odlingar av havre.

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.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic STOT SE	Farligt för vattenmiljön – kronisk Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Resp. Sens.	Luftvägs sensibilisering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute Repr.	Farligt för vattenmiljön - akut Reproduktionstoxicitet
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.

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

Datum / omarbetad den: 2020/03/09

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.12.2019

Föregående version: 1.0

Produkt: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.03.2020

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 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 nolleffektkoncentration. **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 kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.