

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Librax®**

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5453

### 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  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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  
Eye Dam. 2  
Repr. Ytterligare kategori för  
effekter via amning.  
Repr. 2  
Aquatic Chronic 1  
Skin Sens. 1

Enligt BASF nuvarande kunskap och tillämpning av de kriterier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008, krävs att följande klassificering överskrider klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.1.

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)  
Eye Dam./Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
Repr. Ytterligare kategori för effekter via amning.  
Repr. 2 (ofödda barnet)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

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:

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H410	Mycket 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.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Försiktighetsutlåtande:

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261 Undvik att inandas sprej.

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P263 Undvik kontakt under graviditet och amning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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, metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol, Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

### 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 tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

halt (W/W): 6,1 %

CAS-nummer: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

halt (W/W): 4,4 %

CAS-nummer: 125116-23-6

INDEX-Nummer: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (oralt)

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap  
och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG)  
nr 1272/2008

Acute Tox. 4 (oralt)

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

halt (W/W): &lt; 35 %

CAS-nummer: 186817-80-1

REACH registreringsnummer: 01-  
2119516238-41

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

H319, H315, H317

Alcohols, C9-C11, ethoxylated, propoxylated

halt (W/W): &lt; 20 %

CAS-nummer: 103818-93-5

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam./Irrit. 2

isotridekanoletoxilat

halt (W/W): &lt; 15 %

CAS-nummer: 69011-36-5

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, styrenated

halt (W/W): &lt; 5 %

CAS-nummer: 104376-75-2

Aquatic Chronic 2

H411

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-

halt (W/W): &lt; 5 %

CAS-nummer: 114535-82-9

Eye Dam./Irrit. 2

H319

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-  
halt (W/W): < 5 % Aquatic Chronic 3  
CAS-nummer: 99734-09-5 H412

Methane, sulfinylbis-  
halt (W/W): < 15 %  
CAS-nummer: 67-68-5  
EG-nummer: 200-664-3  
REACH registreringsnummer: 01-  
2119431362-50

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

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 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

### 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, koldioxid, skum, släckpulver

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

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

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten. 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

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

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: 36 md

Skyddas mot temperaturer under: -10 °C

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

67-68-5: dimetylsulfoxid

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

KTV värde 500 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

125116-23-6: metkonazol [ISO]

NGV värde 1 mg/m<sup>3</sup> (Rekommendation av BASF), Findamm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

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

Ögonskydd:

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

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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Separat förvaring av arbetskläderna.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	svagt aromatisk	
Luktgräns:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 3 - 5 (20 °C)	
Smältpunkt:	< -20 °C	
Kokpunkt:	Produkten är inte testad.	
Flampunkt:	ca. 106 °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.	
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. 258 °C	(Förordning 440/2008/EG, A.15)
Ångtryck:	Produkten är inte testad.	
Densitet:	ca. 1,03 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:	140 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (onset-temperatur) 220 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (onset-temperatur) 350 °C, 180 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1	



---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Viskositet, dynamisk: ca. 27 mPa.s  
(40 °C)

Explosionsrisk: ej explosivt

(Förordning 440/2008/EG,  
A.14)

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

(Förordning 440/2008/EG,  
A.21)

## 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

Ämnen att undvika:

starka baser., starka oxidationsmedel, starka syror

### 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 toxiskt efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råttor (oralt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

Ingen mortalitet observerades.

LC50 råttor (inhalering): 2,74 mg/l (OECD Guideline 403)

En aerosol testades.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)  
Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:  
Irritation vid ögonkontakt. Irriterar inte huden.

Experimentella/beräknade data:  
Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:  
Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:  
Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: Sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### cancerogenicitet

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

*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: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Bedömning carcinogen:*

*Långtidstest med gnagare utsatta för hög koncentration visar en tumörframkallande verkan, som troligen är specifik för leverskador hos gnagare och är inte relevant för människor.*

#### 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*

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

*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: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*bedömning av teratogenicitet:*

*Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.*

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

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

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

*Information om: 1H-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: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepad exponering i djurförsök, observerades adaptiva effekter.*

*Information om: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*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: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 1,0 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, statistiskt)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 1,383 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statistiskt)

*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: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Kronisk fisktoxicitet:*

*EC10 (95 d) 0,00398 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*NOEC (95 d) 0,00291 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Riktlinje 210)*

*Information om: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-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, semistatiskt)*

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

*NOEC (21 d) 0,16 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211)*

### 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-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-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)*

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

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

*Bioackumulationspotential:*

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

*Ingen ackumulering i organismer.*

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*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-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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

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

Förorenad förpackning:

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

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

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer:	UN3082
Officiell	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
transportbenämning:	FLUXAPYROXAD, METCONAZOLE)
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: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer:: UN 3082  
 Officiell MILJÖFARLIGA  
 transportbenämning: ÄMNEN,  
 FLYTANDE, N.O.S.  
 (innehåller  
 FLUXAPYROXAD,  
 METCONAZOLE)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande  
 ämne: JA

Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains  
 FLUXAPYROXAD,  
 METCONAZOLE)  
 9, EHSM

Transport hazard  
class(es):

Packing group: III  
 Environmental yes  
 hazards: Marine pollutant:  
 YES

Special precautions  
 for user: None known

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 3082  
 Officiell MILJÖFARLIGA  
 transportbenämning: ÄMNEN,  
 FLYTANDE, N.O.S.  
 (innehåller  
 FLUXAPYROXAD,  
 METCONAZOLE)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja

Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains  
 FLUXAPYROXAD,  
 METCONAZOLE)  
 9, EHSM

Transport hazard  
class(es):

Packing group: III  
 Environmental yes  
 hazards:

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**

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Förbud, restriktioner och behörighet

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

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: E1

Förteckning i reglering: E2

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

Användningsområde: Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.

Behörighetsklass: 2L



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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

## 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
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H410	Mycket 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.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H302	Skadligt vid förtäring.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/11

Version: 7.0

Datum föregående version: 15.05.2020

Föregående version: 6.0

Produkt: **Librax®**

(ID Nr. 30564766/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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.