

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/22

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Produkt: **FASTAC® 50**

Version: 11.0

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

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

### 1.1. Produktbeteckning

## FASTAC® 50

Produktregistreringsnummer: 414741-9

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 4530

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, insekticid

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

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

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aspiration 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (oralt)  
Skin sens. 1  
STOT SE 3 (Ångor kan orsaka sömnhet och yrsel.)  
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

#### Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

#### Möjliga risker:

Brandfarligt.

Farligt vid förtäring.

Irriterar andningsorganen.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Giftigt för bin.

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

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

#### Piktogram:



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelse:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

#### Skyddsangivelserna (förebyggande):

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Version: 11.0

Produkt: **FASTAC® 50**

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-utrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260	Inandas inte damm/gaser/dimma/ångor.
P264	Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd.

## Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P330	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med vattenstråle, pulver, skum eller koldioxid.
P391	Samla upp spill.

## Skyddsangivelserna (förvaring):

P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.

## Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
------	--

## Märkning av särskilda preparat (GHS):

Kan förorsaka sensibiliseringsstörningar. .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat, Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2

Bekämpningsmedelnr finns i avsnitt 1

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten innehåller: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat  
Kan förorsaka sensibiliseringsstörningar.

### 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, insekticid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

.alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat

halt (W/W): 5,5 %

CAS-nummer: 67375-30-8

INDEX-Nummer: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Inandning - damm)

Acute Tox. 3 (oralt)

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 10000

kronisk M-faktor: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

kalciumdodekylbensensulfonat

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Produkt: **FASTAC® 50**

Version: 11.0

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

halt (W/W): < 3 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 26264-06-2	Eye Dam./Irrit. 1
EG-nummer: 247-557-8	H318, H315

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

halt (W/W): < 80 %	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 64742-95-6	Aspiration 1
EG-nummer: 265-199-0	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
REACH registreringsnummer: 01-2119455851-35	STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)
INDEX-Nummer: 649-356-00-4	Aquatic Chronic 2
	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066

-----  
Platzhalter für gefährliche Inhaltsstoffe aus komplexen Substanzen

1,2,4-trimetylbenzen

halt (W/W): < 30 %	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 95-63-6	Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)
EG-nummer: 202-436-9	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX-Nummer: 601-043-00-3	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H319, H315, H332, H335, H411

mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen

halt (W/W): < 12 %	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 108-67-8	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
EG-nummer: 203-604-4	Aquatic Chronic 2
INDEX-Nummer: 601-025-00-5	H226, H335, H411

1,2,3-Trimethylbenzene

halt (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 526-73-8
EG-nummer: 208-394-8

propylbenzen

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Version: 11.0

Produkt: **FASTAC® 50**

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

halt (W/W): < 10 %	Aspiration 1
CAS-nummer: 103-65-1	Flam. Liq. 3
EG-nummer: 203-132-9	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX-Nummer: 601-024-00-X	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H319, H315, H304, H335, H411

## kumen; isopropylbenzen

halt (W/W): < 3 %	Aspiration 1
CAS-nummer: 98-82-8	Flam. Liq. 3
EG-nummer: 202-704-5	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
INDEX-Nummer: 601-024-00-X	Aquatic Chronic 2
	H226, H304, H335, H411

## xylen

halt (W/W): < 3 %	Aspiration 1
CAS-nummer: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
EG-nummer: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)
REACH registreringsnummer: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (dermalt)
INDEX-Nummer: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	STOT RE (Hörsel) 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

.alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat

halt (W/W): 5,5 %
CAS-nummer: 67375-30-8
INDEX-Nummer: 607-422-00-X
Farosymbol(er): T, N
R-fras(er): 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

## kalciumdodekylbensensulfonat

halt (W/W): < 3 %
CAS-nummer: 26264-06-2
EG-nummer: 247-557-8
Farosymbol(er): Xi
R-fras(er): 38, 41

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

halt (W/W): < 80 %

CAS-nummer: 64742-95-6

EG-nummer: 265-199-0

REACH registreringsnummer: 01-2119455851-35

INDEX-Nummer: 649-356-00-4

Farosymbol(er): Xn, N

R-fras(er): 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

-----  
Platzhalter für gefährliche Inhaltsstoffe aus komplexen Substanzen

1,2,4-trimetylbenzen

halt (W/W): < 30 %

CAS-nummer: 95-63-6

EG-nummer: 202-436-9

INDEX-Nummer: 601-043-00-3

Farosymbol(er): Xn, N

R-fras(er): 10, 20, 36/37/38, 51/53

mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen

halt (W/W): < 12 %

CAS-nummer: 108-67-8

EG-nummer: 203-604-4

INDEX-Nummer: 601-025-00-5

Farosymbol(er): Xi, N

R-fras(er): 10, 37, 51/53

1,2,3-Trimethylbenzene

halt (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 526-73-8

EG-nummer: 208-394-8

Farosymbol(er): Xn, N

R-fras(er): 10, 20, 36/37/38, 51/53

propylbenzen

halt (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 103-65-1

EG-nummer: 203-132-9

INDEX-Nummer: 601-024-00-X

Farosymbol(er): Xn, N

R-fras(er): 10, 37, 51/53, 65

kumen; isopropylbenzen

halt (W/W): < 3 %  
CAS-nummer: 98-82-8  
EG-nummer: 202-704-5  
INDEX-Nummer: 601-024-00-X  
Farosymbol(er): Xn, N  
R-fras(er): 10, 37, 51/53, 65

xilen

halt (W/W): < 3 %  
CAS-nummer: 1330-20-7  
EG-nummer: 215-535-7  
REACH registreringsnummer: 01-2119488216-32  
INDEX-Nummer: 601-022-00-9  
Farosymbol(er): Xn, Xi  
R-fras(er): 10, 20/21, 48/20, 65, 36/38

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser 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 omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

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. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: De viktigaste kända symtomer och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11., Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

### 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

kolmonoxid, väteklorid; vattenfri, koldioxid, kväveoxider, organiska klorföreningar

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### 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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tag genast av nedsmutsade kläder, även underkläder och skor. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 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.

### 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.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 24 md

## 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

95-63-6: 1,2,4-trimetylbenzen

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

108-67-8: mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

526-73-8: Benzene, 1,2,3-trimethyl-

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

98-82-8: kumen; isopropylbenzen

NGV värde 120 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (SE)

KTV värde 170 mg/m<sup>3</sup> ; 35 ppm (SE)

Hudeffekt (SE)

Ämnet kan absorberas via huden.

1330-20-7: xylen

Hudeffekt (SE)

Ämnet kan absorberas via huden.

KTV värde 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (SE)

NGV värde 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (SE)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

## Andningskydd:

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

## Handskydd:

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), kloroprenummi (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:	strågul	
Lukt:	aromatisk	
Luktgräns:		
	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)	
Stelningspunkt:	ca. -50 °C	
kokpunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ca. 160 - 180 °C	
Flampunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. 43 - 45 °C	(DIN 51755)
Förångningshastighet:		
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	Brandfarligt.	
Nedre explosionsgränser:	ca. 1,0 %(V)	
Övre explosionsgränser:	ca. 6,0 %(V)	
Tändtemperatur:	ca. 443 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Ångtryck:	ca. 2 - 13 hPa (20 °C)	
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	

---

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Version: 11.0

Produkt: **FASTAC® 50**

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

Densitet:	ca. 0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	ej bestämt
Löslighet i vatten:	emulgerbar
<i>Information om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.</i>	
<i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 3 - 5</i> (20 °C)	
-----	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
Viskositet, dynamisk:	1,0 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Explosionsrisk:	På grund av strukturen är produkten (Direktiv 92/69/EEG, A.14) ej klassificerad som explosionsfarlig.
Brandnärande egenskaper:	Produkten klassificeras inte som (Directiv 92/69/EEG, A.17) oxiderande grundat strukturegenskaper.

## 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., 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:  
Farligt vid förtäring.

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Så gott som icke toxiskt vid inhalation.

Experimentella/beräknade data:  
LD50 råtta (oralt): 298 mg/kg (OECD Guideline 401)

(inhalering):Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

LD50 råtta (dermalt): > 4.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

*Information om: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat*

*Experimentella/beräknade data:  
LC50 råtta (inhalering): 2,29 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)  
Blev analyserad som damm-aerosol*

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:  
Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

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

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

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:  
Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:  
maximeringstest marsvin: Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök. (OECD Guideline 406)

#### Mutagenitet i könsceller

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

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

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

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuret.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar. Möjliga narkotiska effekter (sömnighet, yrsel).

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: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Vid upprepad oral intag kan ämnet orsaka specifika organskador. Skadar det perifera nervsystemet.*

*Information om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Effekter på njurarna hos hanråttor upptäcktes efter upprepad exponering. Dessa effekter är specifika för hanråttor och har ingen relevans för människor. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

Fara vid aspiration

Kan också ge lungskador vid förtäring (fara vid aspiration).

Övrig information angående toxicitet

Verkar avfettande på huden.

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fisktoxicitet:

NOEC (96 h) 0,010 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-riktlinje 203, statistiskt)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 0,0014 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

Vattenväxter:

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

jordlevande organismer:

LC50 (14 d) 282,2 mg/kg, *Eisenia foetida*

### 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: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat*

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

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Dåligt biologiskt nedbrytbar.*

*Information om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

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

*Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).*

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

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

*Information om: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor: 155 - 910 (73 d), *Cyprinus carpio* (OECD Guideline 305 C)*

*Akkumulation i organismer förväntas inte.*

*Information om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

*Bioackumulationspotential:*

*Fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) tyder på att produkten kan anrikas i organismer.*

-----

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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

*Information om: .alpha.-cypermetrin (ISO); racemat innehållande (R)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1S,3S)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat; (S)-.alpha.-cyano-3-fenoxibensyl-(1R,3R)-3-(2,2-diklorovinyl)-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

*Information om: Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta.*

*Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.*

-----

#### **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.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Förorenad förpackning:



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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Produkt: **FASTAC® 50**

Version: 11.0

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

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

Förpackningar får inte återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:	UN3351
Officiell transportbenämning:	PYRETROIDPESTICID, FLYTANDE, GIFTIG, BRANDFARLIG (innehåller ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATISKA KOLVÄTEN)
Faroklass för transport:	6.1, 3, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: D/E

RID

UN-nummer:	UN3351
Officiell transportbenämning:	PYRETROIDPESTICID, FLYTANDE, GIFTIG, BRANDFARLIG (innehåller ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATISKA KOLVÄTEN)
Faroklass för transport:	6.1, 3, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer:	UN3351
Officiell transportbenämning:	PYRETROIDPESTICID, FLYTANDE, GIFTIG, BRANDFARLIG (innehåller ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATISKA KOLVÄTEN)
Faroklass för transport:	6.1, 3, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.
Transport i inrikes tankfartyg:	Ej utvärderat

### SJÖTRANSPORT

### Sea transport

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Produkt: **FASTAC® 50**

Version: 11.0

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

**IMDG**

UN-nummer:: UN 3351  
 Officiell PYRETROIDPESTI  
 transportbenämning: CID, FLYTANDE,  
 GIFTIG,  
 BRANDFARLIG  
 (innehåller ALPHA-  
 CYPERMETHRIN  
 5%, AROMATISKA  
 KOLVÄTEN)

Faroklass för transport: 6.1, 3, EHSM

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande  
 ämne: JA

Särskilda  
 försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**IMDG**

UN number: UN 3351  
 UN proper shipping PYRETHROID  
 name: PESTICIDE,  
 LIQUID, TOXIC,  
 FLAMMABLE  
 (contains ALPHA-  
 CYPERMETHRIN  
 5%, AROMATIC  
 HYDROCARBONS)

Transport hazard  
 class(es): 6.1, 3, EHSM

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

Special precautions  
 for user: None known

**FLYGTRANSPORT****IATA/ICAO**

UN-nummer:: UN 3351  
 Officiell PYRETROIDPESTI  
 transportbenämning: CID, FLYTANDE,  
 GIFTIG,  
 BRANDFARLIG  
 (innehåller ALPHA-  
 CYPERMETHRIN  
 5%, AROMATISKA  
 KOLVÄTEN)

Faroklass för transport: 6.1, 3

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: Ingen märkning  
 som miljöfarlig  
 nödvändigt

Särskilda  
 försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**Air transport****IATA/ICAO**

UN number: UN 3351  
 UN proper shipping PYRETHROID  
 name: PESTICIDE,  
 LIQUID, TOXIC,  
 FLAMMABLE  
 (contains ALPHA-  
 CYPERMETHRIN  
 5%, AROMATIC  
 HYDROCARBONS)

Transport hazard  
 class(es): 6.1, 3

Packing group: III  
 Environmental  
 hazards: No Mark as  
 dangerous for the  
 environment is  
 needed

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 73/78 och IBC-koden****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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**

Användningsområde: insekticid

Mot skadeinsekter i odlingar av stråsäd.

Behandling i stråsäd får ej ske senare än 42 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av höstraps och höstrybs.

Mot skadeinsekter i odlingar av vårraps och vårrybs.

Behandlingen i raps och rybs får ej ske senare än 28 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av potatis.

Behandling av potatis får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av sockerbetor och foderbetor.

Behandling i betor får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av ärter och bönor.

Behandling i ärter och bönor får ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av jordgubbar.

Behandling av jordgubbar får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av kepalök, purjolök, rödkål, vitkål, savoykål, spetskål, blomkål och broccoli.

Behandling av kepalök, purjolök, rödkål, vitkål, savoykål, spetskål, blomkål och broccoli får ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av sallat och ruccola på friland.

Behandling av sallat och ruccola får inte ske senare än 7 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av majs.

Behandling i majs får ej ske senare än 56 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av klöverbullar och lucernvallar.  
Behandling i klöverbullar och lucernvallar får ej ske senare än 7 dagar före skörd.  
Användning får endast ske med särskilt avdriftreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90%.

Medlet är mycket giftigt för pollinerande insekter och får därför inte användas i odlingar som beflygs av bin och humlor. I följande fall får dock bekämpning utföras mellan klockan 22.00 och 03.00 (svensk sommartid) om bina och humlorna lämnat området: 1. Bekämpning av ärtvecklare i blommande ärtodlingar. 2. Bekämpning i odlingar av oljevaxter före blomning även om det finns blommande undervegetation. Vid en väderlekstyp med extrem värme dagtid och daggbildning nattetid bör dock bekämpning ej utföras. För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel. Trots krav på särskilt avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredda bestämmas som om denna utrustning inte används.

All annan användning är otillåten.  
Förpackning får ej återanvändas.

Eventuella förpackningsvillkor:  
10 l eller mindre.

Vid sprutning:  
Använd andningskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2).

För användaren: 'För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.' (Direktiv 1999/45/EG, Artikel 10, nr. 1.2)

## 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.

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

T	Giftig.
N	Miljöfarlig.
Xi	Irriterande.
Xn	Hälsoskadlig.
20	Farligt vid inandning.
25	Giftigt vid förtäring.
37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
10	Brandfarligt.
37	Irriterar andningsorganen.
51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
65	Också skadligt: kan orsaka lungskada vid sväljning.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
Aspiration	Fara vid aspiration
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
STOT RE	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H373	Kan orsaka organskador (Hörsel) genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/03

Produkt: **FASTAC® 50**

Version: 11.0

(ID Nr. 58685221/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 05.03.2014

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.