

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

---

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

---

## 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

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

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]

---

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

---

Asp. Tox. 1  
Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 3 (oralt)  
Eye Dam./Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
STOT SE 3 (Ångor kan orsaka sömnhet och yrsel.)  
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H226, H301, H317, H304, H336, H335, H410, EUH066, EUH401

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) i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

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.
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.

## Försiktighetsutlåtande:

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.)“
SPe 8	Farligt för bin./För att skydda bin och andra pollinerande insekter, använd inte denna produkt på blommande gröda./Får inte användas där bin aktivt söker efter föda./Avlägsna eller täck över bikupor under behandling och under (ange tidsperiod) efter behandling./Använd inte denna produkt då det finns blommande ogräs./Avlägsna ogräs före blomning./Använd inte denna produkt före (ange tidsperiod).

## Skyddsangivelserna (förebyggande):

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P261	Undvik att andas in dimma/ångor/sprej.

## Skyddsangivelserna (åtgärder):

P331	Framkalla INTE kräkning.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med vattensprejstråle, torrpulver, skum eller koldioxid.

## Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.
------	---------------------------------------------------------------------------------------

## Märkning av särskilda preparat (GHS):

Kan förorsaka sensibiliseringsstörningar.  $\alpha$ -cypermetrin (ISO)I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: ALFA-CYPERMETRIN, AROMATNAFTA

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

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

Bekämpningsmedel nr finns i avsnitt 1

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 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

$\alpha$ -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

halt (W/W): 5,5 %

CAS-nummer: 67375-30-8

EG-nummer: 257-842-9

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

H332, H301, H373, H335, H400, H410

| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad

---

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

halt (W/W): < 90 %	Asp. Tox. 1
CAS-nummer: 64742-95-6	Flam. Liq. 1
EG-nummer: 265-199-0	Skin Corr./Irrit. 2
REACH registreringsnummer: 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)
	Aquatic Chronic 2
	H224, H315, H304, H336, H411
	EUH066

| 2-metylpropan-1-ol; isobutanol

halt (W/W): < 3 %	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 78-83-1	Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 201-148-0	Eye Dam./Irrit. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119484609-23	STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)
	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	H226, H318, H315, H336, H335

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 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: Känsellöshet och pirrande i händer och fötter, kramper

### 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, klorväte, 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

Skyddas mot temperaturer under: -5 °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 iakttas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

78-83-1: 2-metylpropan-1-ol; isobutanol

NGV värde 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (SE)

KTV värde 250 mg/m<sup>3</sup> ; 75 ppm (SE)

Hudeffekt (SE)

Ämnet kan absorberas via huden.

### 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:

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:	strågul	
Lukt:	aromatisk	
Luktgräns:		
	Bestäms inte på grund av potentiell hälsorisk 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:	ej tillämpbar	
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.	
Densitet:	ca. 0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relativt ångtryck (luft):		
	ej tillämpbar	
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.	



---

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

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., starka syror, 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)

Ingen mortalitet observerades.

*Information om:  $\alpha$ -cypermetrin (ISO)*

*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. Irritation vid ögonkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande.

#### 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 gentoxisk 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)*

*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.

Kan förorsaka sensibiliseringsstörningar.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

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

Fisktoxicitet:

LC50 (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)

EC10 (72 h) 1,36 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus* (OECD Guideline 201)

*Information om: α-cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

NOEC (28 d) 0,024 µg/L, *Chironomus riparius* (OECD 219, statistiskt)

Nominella värden (bekräftad genom koncentrationskontroll)

NOEC (21 d) 0,03 µg/L, *Daphnia magna* (OPP 72-4 (EPA-Riktlinje), semistatiskt)

Nominalkoncentration.

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: α-cypermethrin (ISO)*

*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: α-cypermethrin (ISO)*

*Bioackumulationspotential:*

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

*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:

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

*Information om:  $\alpha$ -cypermetrin (ISO)*

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

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*flyktighet: Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta.*

*Adsorption i jord: 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 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

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 inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial  
Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

## 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.

**Sea transport**

## IMDG

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

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

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

Special precautions None known  
 for user:

**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 6.1, 3  
 class(es):

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

Special precautions None known  
 for user:

**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

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

Mot insektsangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, korn, havre, potatis, raps och rybs

Mot insektsangrepp i odlingar av sockerbetor och foderbetor.

Mot insektsangrepp i odlingar av ärter och bönor.

Mot insektsangrepp i odlingar av jordgubbar på friland.

Mot insektsangrepp i odlingar av kepalök och purjolök.

Mot insektsangrepp i odlingar av rödkål, vitkål, spetskål, savoykål blomkål och broccoli.

Mot insektsangrepp i odlingar av sallat och ruccola på friland.

Mot insektsangrepp i odlingar av majs.

Mot insektsangrepp i odlingar av klövervallar och lucernvallar.

Åtgärder för skydd av miljö vid spridning:

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".



Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90 %. Skyddsavstånden i hjälpredan ska läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och insekter utanför fältet.

Personlig skyddsutrustning:

Vid hantering av växtskyddsmedlet eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Åtgärder för skydd av bin och andra pollinerande insekter:

Växtskyddsmedlet får inte spridas där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.  
Produkten får inte användas om det är risk för daggbildning.

Spridning av produkten bör göras mellan klockan 22:00-03:00.

## 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.

Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
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
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.
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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2016/01/13

Version: 12.0

Produkt: **FASTAC® 50**

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

tryckdatum 02.03.2016

H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.