



## Säkerhetsdatablad

## Bacara®

Revisionsdatum: 05.01.2009

Version 3.0

Sidan 1 av 4

## 1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

Produktnamn: **Bacara**  
 Användningsområde: Herbicid  
 Företag: Bayer AB Telefon: +45 4523 5000  
 Bayer CropScience  
 Postbox 2090  
 DK-2800 Kgs. Lyngby  
 Danmark  
 Telefon i nödsituation: Bayer (dygnet runt) + 040 418180  
 Ansvarlig avdelning: E-post: MSDS.Nordic@bayercropscience.com

## 2. Farliga egenskaper

Hälssofarliga egenskaper: -  
 Miljöfarliga egenskaper: Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

## 3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Suspensionskoncentrat (SC)  
 Diflufenikan 100 g/l; Flutamon 250 g/l

Farliga ämnen	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Halt %	Symbol	R-fraser*
Flurtamon	96525-23-4	-	23	N	R50/53
Diflufenikan	83164-33-4	-	9		R52/53
Polyarylphenylsulfat ammoniumsalt	119432-41-6	-	>= 1 - <20	Xi	R36, R52/53

\* Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Flytta från farligt område. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.  
 Inandning: Frisk luft och vila.  
 Hudkontakt: Tvätta med mycket vatten och tvål. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.  
 Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.  
 Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick små mängder vatten. Vila. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.  
 Medicinsk information: Symptomatisk behandling. Inga hittills kända symptom.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Särskilda risker: Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO), vätefluorid (HF), kväveoxider (NO<sub>x</sub>), svaveloxider  
 Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen som andningsskydd.

## Säkerhetsdatablad

## Bacara®

Revisionsdatum: 05.01.2009

Version 3.0

Sidan 2 av 4

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

**7. Hantering och lagring**

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs.
Tekniska åtgärder för lagring:	Förvaras frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

**8. Begränsning av exponeringen / personliga skydd**

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av dammpartiklar. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna och ansiktet före paus och omedelbart efter avslutat arbete.
Andningsskydd:	Andningsskydd, halvmask med partikelfilter P2.
Handskydd:	Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd:	Opak beige vätska
Lukt:	Nästan luktlös
pH:	6,5 – 7,5 vid 1%
Smältpunkt:	- 3 °C
Antändningstemperatur:	510 °C
Densitet:	Ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Viskositet, dynamisk:	26 mPa.s vid 23 °C
Ytspänning:	40 mN/m vid 20 °C
Eksplositivitet:	Ej explosiv; 92/69/EEG, A. 14 / OECD 113

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
---------------------	--

**11. Toxikologisk information**

Akut oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta) > 2.000 mg/kg
Akut dermalt:	LD <sub>50</sub> (råtta) > 2.000 mg/kg
Hudirritation:	Ingen hudirritation (kanin)
Ögonirritation:	Ingen ögonirritation (kanin)
Sensibilisering:	Ej sensibiliserande (marsvin); OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

## Säkerhetsdatablad

## Bacara®

Revisionsdatum: 05.01.2009

Version 3.0

Sidan 3 av 4

## 12. Ekologisk information

Fisktoxicitet: LC<sub>50</sub> (Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*) 56 mg/l, exponeringstid 96 timer  
 Daphniatoxicitet: EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*) 28 mg/l, exponeringstid 48 timer  
 Algtoxicitet: EC<sub>50</sub> (*Scenedesmus subspicatus*) 16 µg/l exponeringstid 48 timer

## 13. Avfallshantering

Produktrester: Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:

1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.
2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.
3. Sätt på locket.
4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.
5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.
6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.

Tomemballage: Bayer CropScience är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningsystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370 17385, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

Avfallsnummer: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

## 14. Transportinformation

ADR/RID/ADNR	<b>UN-nr:</b> 3082	<b>Etikett:</b> 9	<b>Förpackningsgrupp:</b> III
	<b>Transportklass:</b> 90		
	<b>Benämning av godset:</b> Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (flurtamon lösning)		
IMDG	<b>UN-nr:</b> 3082	<b>Etikett:</b> 9	<b>Förpackningsgrupp:</b> III
	<b>EmS:</b> F-A, S-F	<b>Marin forureningsfaktor:</b> P	
	<b>Benämning av godset:</b> Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (flurtamone solution)		
IATA	<b>UN-nr:</b> 3082	<b>Etikett:</b> p	<b>Förpackningsgrupp:</b> III
	<b>Benämning av godset:</b> Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (flurtamone solution)		

## Säkerhetsdatablad

### Bacara®

Revisionsdatum: 05.01.2009

Version 3.0

Sidan 4 av 4

#### 15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel.  
Produkten är klassificerad och märkt enligt EUs direktiv 1999/45/EG.

Reg nr: 4542  
Behörighetsklass: 2L  
Farobeteckning: Miljöfarlig  
Farokod: N



Miljöfarlig

Riskfraser: R 50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn  
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder  
Användningsområde: Mot ogräs i odlingar av vete, korn, råg, rågvete och havre  
Endast en behandling får utföras per gröda  
Förpackning: 5 liter eller större.  
Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

#### 16. Annan information

Riskfraser, punkt 3: R36 Irriterar ögonen  
R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.