



## Sikkerhedsdatablad

### Dicotex

Revisionsdato: 15. marts 2010

1. udgave

Side 1 af 5

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Dicotex.  
 Produkttype: Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i etablerede græsarealer som f.eks. græsplaner, sportsanlæg og golfbaner. Miljøstyrelsens Reg.nr. 361-7.

Leverandør: Bayer A/S  
 Bayer Environmental Science  
 Nørgaardsvej 32  
 2800 Kgs. Lyngby

Telefon: 45 23 50 00  
 Telefax: 45 23 52 61  
 Kontaktperson: Anne Mcnair  
 Email: [msds.nordic@bayercropscience.com](mailto:msds.nordic@bayercropscience.com)

#### 2. Fareindikation

For mennesker: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for sundhedseffekter efter miljøstyrelsens klassificeringsbekendtgørelse.  
 For miljø: Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 3. Sammensætning / stoffernes klassificering

Væske indeholdende Dicamba, Mechlorprop-p (MCP-P), MCPA og 2,4-D.

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Dicamba	2300-66-5	218-951-7	2 – 2.5%	Xi	R36-52/53
MCP-P	16484-77-8	240-539-0	4.3 – 5.2%	Xn N	R22-41 R50/53
MCPA	2039-46-5	218-014-2	7.3 – 8.8%	Xn N	R20/21/22 R50/53
2,4-D (DMA salt)	2008-39-1	217-915-8	7.2 – 8.7%	Xn N	R22-41-43 R51/53

\* Forklaring af risikofraser i punkt 16

#### 4. Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, åndedræt og øjne søges straks læge.

Indånding: Bring den forulykkede ud i frisk luft (undgå afkøling). Holdes i ro under opsyn.

Hud: Fjern forurenet tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand (15 min.) Evt. kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op, hvis irritation opstår søges straks læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Modgift: -

Information til læge: Symptomatisk behandling.



## Sikkerhedsdatablad

### Dicotex

Revisionsdato: 15. marts 2010

1. udgave

Side 2 af 5

---

#### 5. Forholdsregler ved brand

Generelt:	Ikke brandfarlig.
Slukningsmidler:	Vand, skum, carbondioxid, tør kemikalier.
Risici:	Hvis produktet udsættes for varme kan hydrogenklorid, halogener, nitrøse gasser, carbondioxid og karbonmonooxid frigives.
Værnemidler:	Brug luftforsynet åndedrætsværn under slukningsarbejdet.

#### 6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.) og anbring i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration.
Bortskaffelse:	Se punkt 13.
Personlige værnemidler:	Se punkt 8.

#### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.
Opbevaring:	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt og køligt men frostfrit.

#### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering af produktet. Undgå indånding af sprøjtetågen. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (se nedenfor). Vask hænder efter arbejdet.
Personlige værnemidler:	Brug handsker af nitrilgummi, støvler, beskyttelsesbriller og bær beskyttelsesdragt med hætte under opblanding og udbringning med havesprøjte. Handsker bør udskiftes, hvis de bliver tilsølet.  Ved udbringning med trakter bruges beskyttelsesdragt med hætte.
Arbejdspladsvurdering (AVP):	Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).
Grænseværdi:	Ingen data.

#### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Væske med amin lugt.
Farve:	Rød-Brun.
pH:	9-10

---



## Sikkerhedsdatablad

### Dicotex

Revisionsdato: 15. marts 2010

1. udgave

Side 3 af 5

Antændelighed:	Ikke antændelig.
Opløselighed:	Opløselig i vand.
Massefylde:	1.065
Flammepunkt:	> 110 °C

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet:	Stabilt under normale forhold.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Termisk dekomposition til hydrogenklorid, halogener, nitrogenoxider, karbonmonoxid og karbondioxid.
Forhold der skal undgås:	Stærke syrer og oxiderende midler.

#### 11. Toksikologiske oplysninger

##### **Akut**

Indånding:	-
Indtagelse:	Lav akut toksicitet. LD50, rotte: >2000 mg/kg.
Hudkontakt:	Lav akut toksicitet. LD50, beregnet: > 2000 mg/kg.
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt):	Ikke irriterende.

##### **Langtidsvirkninger**

Generelt:	Ingen.
-----------	--------

#### 12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet:	Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Fisk:	LC50: > 110 mg/l ved en eksponerings tid på 96 timer.
Dafnie:	EC50: > 110 mg/l ved en eksponerings tid på 48 timer.
Alger:	IC50: 488 mg/l ved en eksponerings tid på 72 timer.

#### 13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.  
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen.  
Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

#### 14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods.

## Sikkerhedsdatablad

### Dicotex

Revisionsdato: 15. marts 2010

1. udgave

Side 4 af 5

#### 15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens klassificering:

N



Miljøfarligt

Indeholder:

2,4-D	7,0%
Dicamba	2,3%
Mechlorprop-p (MCP-P)	4,6%
MCPA	7,0%

Risikosætninger:

R50/53

Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S2  
S13

Opbevares utilgængeligt for børn  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S20/21  
S23  
S29

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Indånd ikke gas/ røg/ dampe/ aerosoltåger.

S36/37

Må ikke tømmes i kloak.  
Brug særligt arbejdstøj samt egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Vær opmærksom på, at arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Uddannelse:

Ved erhvervs mæssig udførelse: Krav om sprøjtecertifikat iht. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 med senere ændringer. Gælder dog ikke for elever under uddannelse.

Unge under 18 år:

Unge under 18 år må ikke arbejde med eller udsættes for produktet medmindre de er under en uddannelse der sikrer forsvarlig omgang med produktet.

Restriktioner:

- **Må kun anvendes til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i etablerede græsarealer som f.eks. græsplæner, sportsanlæg og golfbaner.**
- **Må ikke anvendes på græsarealer, der bruges til afgræsning.**
- **Må kun anvendes én gang om året og ikke senere end 1. oktober.**
- **Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**
- **Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer der lever i vand.**
- **Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.



## Sikkerhedsdatablad

### Dicotex

Revisionsdato: 15. marts 2010

1. udgave

Side 5 af 5

---

#### 16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3:

- Farlig ved indånding, hudkontakt og indtagelse(R20/21/22).
- Farlig ved indtagelse (R22).
- Irriterer øjnene (R36).
- Risiko for alvorlig øjenskade (R41).
- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).
- Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
- Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).
- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysninger heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

---