

## Sikkerhedsdatablad

### Toxan plænerens

Revisionsdato: 9. januar 2008

5. Udgave

Side 1 af 4

#### 1. Navnet på produktet og virksomheden

**Produktnavn:** Toxan plænerens.  
**Produkttype:** Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i etablerede græsplæner.  
 Miljøstyrelsens reg.nr. 49-27.  
**Leverandør:** Bayer A/S  
 Bayer Environmental Science  
 Nørgaardsvej 32  
 2800 Kgs. Lyngby  
**Telefon:** 45 23 50 00  
**Telefax:** 45 23 52 61  
**Kontaktperson:** Klaus Bagge Nielsen  
**Email:** msds.nordic@bayercropscience.com  
**Registreringsindehaver:** Klarsø & Co. ApS  
 Østerfælled Torv 14  
 2100 København Ø

#### 2. Fareindikation

**For mennesker:** Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
**For miljø:** Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for miljøeffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

#### 3. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Methylamin	74-89-5	204-697-4	1-5%	Fx: Xn: Xi:	R12 R20 R37/38-41
Dichlorprop-P	15165-67-0	403-980-1	2,2%	Xn Xi	R22 R38-41-43
Dicamba	62610-39-3	218-951-7	0,5%	Xi	R36 R52/53
MCPA	94-74-6	202-360-6	7,5%	Xn Xi	R22 R38-41

\* 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 forgiftede ud i frisk luft (undgå afkøling).  
**Hud:** Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe. Ved fortsat irritation søg læge.  
**Øjne:** Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde 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 lægen:** Symptomatisk behandling.

## Sikkerhedsdatablad

### Toxan plænerens

Revisionsdato: 9. januar 2008

5. Udgave

Side 2 af 4

#### 5. Forholdsregler ved brand

Generelt:	Ikke brandfarlig, vandig opløsning.
Slukningsmidler:	Vand.
Risici:	Kan danne giftige brandgasser.
Værnemidler:	Brug gastæt beskyttelsesdragt samt luftforsynet åndedrætsværn under slukningen.

#### 6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.) og overfør til lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Spild skal bortskaffes til den kommunale affaldshåndtering som farligt affald. 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.
Opbevaring:	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt og køligt.

#### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Undgå indånding af sprøjtetågen. Må kun bruges på steder med god ventilation.
Personlige værnemidler:	Undlad at spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænder efter arbejdet. Brug handsker (ideelt af neoprengummi) og støvler.
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:	Methylamin, 2ppm eller 3,7mg/m <sup>3</sup>

#### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar væske med phenolagtig lugt.
Farve:	Klar.
pH:	7,5-8,5.
Antændelighed:	Ikke antændelig.
Opløselighed:	Letopløselig vand.

#### 10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet:	Stabil under normale forhold.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved brand kan dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## Sikkerhedsdatablad

### Toxan plænerens

Revisionsdato: 9. januar 2008

5. Udgave

Side 3 af 4

#### 11. Toksilogiske oplysninger

##### **Akut**

Indånding: Lav akut toksicitet. Kan virke irriterende på øvre luftveje.  
 Indtagelse: Lav akut toksicitet. LD<sub>50</sub> beregnet til 8330 mg pr. kg legemsvægt.  
 Hudkontakt: Lav akut toksicitet.  
 Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Irritation kan forekomme ved stænk i øjnene.

##### **Langtidsvirkninger**

Generelt: Kan give overfølsomhed ved gentagen udsættelse.

#### 12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Skader tokimbladede planter. Arktivstofferne er mobile i jord og bør holdes på afstand af vandige miljøer.

Fisk: Ingen af data.

Dafnie: Ingen af data.

Alger: Ingen af data.

Giftighed for bier: Ingen af data.

#### 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.  
 Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

#### 14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods.

#### 15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens klassificering: Xi



Lokaliriterende

Indeholder: Methylamin (1-5%)  
 Dicamba (4,5 g/l)  
 Dichlorprop-P (23,0 g/l)  
 MCPA (76,5 g/l)

Risikosætninger: R36 Irriterer øjnene.  
 R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## Sikkerhedsdatablad

### Toxan plænerens

Revisionsdato: 9. januar 2008

5. Udgave

Side 4 af 4

Sikkerhedsætninger:	S2	Opbevares utilgængeligt for børn
	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S23	Undgå indånding af aerosoltåger.
	S24	Undgå kontakt med huden.
	S25	Undgå kontakt med øjnene.
	S37	Brug egnet beskyttelsehandsker under arbejdet.
	S51	Må kun bruges på godt ventileret steder.
Uddannelse:	Ingen påkrævet.	
Restriktioner:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i etablerede græsplæner.</li><li>• Må ikke udbringes med vandkande.</li><li>• Må ikke anvendes efter den 1. August.</li><li>• Må kun anvendes en gang om året.</li><li>• Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.</li><li>• Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m).</li></ul>	

#### 16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 3:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yderst Brandfarlig (R12).</li><li>• Farlig ved indånding (R20).</li><li>• Farlig ved indtagelse (R22).</li><li>• Irriterer huden (R36).</li><li>• Irriterer åndedrætsorganerne og huden (R37/38).</li><li>• Irriterer huden (R38).</li><li>• Risiko for alvorlig øjneskade (R41).</li><li>• Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).</li><li>• Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).</li></ul>
-------------------------	--

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.