

Sikkerhedsdatablad

Herbatox BV Plænerens

Revisionsdato: 18/2-2004

2. udgave

Side 1 af 4

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Herbatox BV Plænerens
Produkttype: Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i etablerede græsplæner.
Miljøstyrelsens reg.nr. 18-453.
Leverandør: Bayer A/S
Bayer Environmental Science Telefon: 45 23 50 00
Nørgaardsvej 32 Telefax: 45 23 52 61
2800 Kgs. Lyngby Kontaktperson: Klaus Bagge Nielsen

2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Dicamba	1918-00-9	217-635-6	1%	Xn	R22-41-52/53
Mechlorprop	93-65-2	202-264-4	21,3%	Xn	R22-38-41
MCPA	94-74-6	202-360-6	12,8%	Xn	R22-38-41

* Forklaring af risikofraser i punkt 16

3. Fareindikation

For mennesker: Irriterer øjnene.
For miljø: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for miljøeffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

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). Holdes i ro under opsyn.
Hud: Fjern forurenede 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. Ved fortsat irritation, søg 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.

5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Ikke brandfarlig, vandig opløsning.
Slukningsmidler: Vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.
Risici: Kan danne giftige brandgasser.
Værnemidler: Brug gastæt beskyttelsesdragt samt lufforsynet åndedrætsværn under slukningen.

6. Forholdsregler ved spild

Sikkerhedsdatablad

Herbatox BV Plænerens

Revisionsdato: 18/2-2004

2. udgave

Side 2 af 4

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.) i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Spild skal bortskaffes til den kommunale affaldshåndtering som farligt affald. Se punkt 13.
Personlige værnemidler:	Brug handsker og støvler.

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. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Vask hænder efter arbejdet.
Personlige værnemidler:	Brug handsker af nitrilgummi, støvler og beskyttelsesbriller under opblandingen og udsprøjtning. Handsker bør udskiftes, hvis de bliver tilsølet. Det anbefales at bruge en 4H indersok i støvlerne, som beskyttelse mod gennemtrængning. Støvlerne bør ikke anvendes til andet formål.
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:	Klar brunlig væske med phenolagtig lugt.
Farve:	Brunlig.
pH:	9,5-10
Antændelighed:	Ikke antændelig.
Opløselighed:	Opløselig i vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologiske oplysninger**Akut**

Indånding:	-
Indtagelse:	Lav akut toksicitet. LD50, rotte: 3507 mg/kg.
Hudkontakt:	Lav akut toksicitet. LD50, beregnet: > 2000 mg/kg.
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt):	Kan give irritation af øjnene.

Langtidsvirkninger

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

Sikkerhedsdatablad

Herbatox BV Plænerens

Revisionsdato: 18/2-2004

2. udgave

Side 3 af 4

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:	Skader tokimbladede planter. Undgå udspredning på pryd- eller nytteplanter. Arktivstofferne er mobile i jord og bør holdes på afstand af vandige miljøer.
Fisk:	Ingen af betydning.
Dafnie:	Ingen af betydning.
Alger:	Ingen af betydning.
Giftighed for bier:	Ingen af betydning.

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.

15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens klassificering: Xi



Lokalirriterende

Indeholder:	Dicamba	12 g/l
	Mechlorprop	250 g/l
	MCPA	150 g/l

Risikosætninger:	R36	Irriterer øjnene.
Sikkerhedssætninger:	S2	Opbevares utilgængeligt for børn
	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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

Uddannelse: Ved erhvervsmæssig 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: Ingen restriktioner.

Restriktioner:

- Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i etablerede græsplæner.
- Må ikke udbringes med vandkande.
- Må ikke anvendes efter den 1. August.
- Må kun anvendes en gang om året.
- Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mm.).
- Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.



Sikkerhedsdatablad

Herbatox BV Plænerens

Revisionsdato: 18/2-2004

2. udgave

Side 4 af 4

16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 2:

- Farlig ved indtagelse (R22).
- Irriterer øjnene (R38).
- Risiko for alvorlig øjenskade (R41).
- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Udarbejdet efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485, af 16. Juni 1995 om stoffer og materialer, §16, stk. 2.
