

Sikkerhedsdatablad

Herbasan®

Revisionsdato: 01.04.2004

Side 1 af 3

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: **Herbasan**
 Produkttype: Ukrudtsmiddel
 Leverandør: Bayer CropScience
 Bayer A/S
 Nørgaardsvej 32
 2800 Kgs. Lyngby

Telefon: 45 23 50 00
 Telefax: 45 23 52 60

2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Indhold %	Faresymbol	R-sætninger*
Phenmedipham	13684-63-4		15.80	N	R 50/53
1,2 Propanediol	57-55-6		1 – 5	-	-
Fatty alcohol polyglycoether 6-15 EO			1 – 5	Xn	R 22, R 41

* Forklaring af risikosætninger i punkt 16

3. Fareindikation

For mennesker: Intet specielt
 For miljø: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælp

Generelt: Fjern straks alt forurenede tøj.
 Indånding: Bring personen i frisk luft. Kontakt læge.
 Hud: Forurenede hud vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.
 Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg i alle tilfælde læge.
 Indtagelse: Skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
 Modgift: Ingen kendt. Symptomatisk behandling.
 Lægeinfo: Selvom aktivstoffet er en carbamat, er det IKKE en cholinesterase hæmmer.

5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet.
 Slukningsmidler: Vand, pulver, skum, CO₂
 Risici: Der kan udvikles farlige røggasser.
 Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler: Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Spild opsamles ved hjælp af granulat, savsmuld, sand, jord eller kiselgel og kommes på lukkede beholdere.
 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 jævnlige.
 Opbevaring: Opbevares utilgængeligt for børn. Skal opbevares adskilt fra nærings- og nydelsesmidler, samt foderstoffer. Skal opbevares køligt og frostfrit.

Sikkerhedsdatablad

Herbasan®

Revisionsdato: 01.04.2004

Side 2 af 3

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol: Vask huden efter arbejdet.
Personlige værnemidler: I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales:
Ved opblanding: Beskyttelsesbriller, handsker og støvler.
Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): overtræksbukser, handsker og støvler.
Ved anden anvendelse henvises direkte til vejledningen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske
Farve: Hvid
pH: 4.2
Flammepunkt: > 100°C
Vægtfylde: 1.010 g/cm³
Opløselighed: Dispergerbar i vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut**

Indånding: Ikke relevant
Indtagelse: Lav akut giftighed. LD50 (rotte): > 2000 mg/kg
Hudkontakt: Svagt hudirriterende. LD50 (rotte): > 2000 mg/kg
Øjenkontakt: Svagt øjenirriterende.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
Fisk: Lav akut giftighed. LC50 (karpe): 100 mg/liter (96 timer)
Dafnie: Lav akut giftighed. EC50 (Daphnia magna): > 23 mg/liter (48 timer)
Alger: Meget giftig. EC50 (S. capricornutum): 0.78 mg/liter (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 bortskaffelse.
Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transport oplysninger

Un: 3082 Miljøfarlig væske n.o.s. (Phenmedipham opløsning)

ADR: Kl. 9 III Fare nr. 90 Label:
IMDG: Kl. 9 III MFAG: EMS: none Label: P

15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens klassificering: N Miljøfarlig



Miljøfarlig

Registreringsnummer: 18-452



Sikkerhedsdatablad

Herbasan®

Revisionsdato: 01.04.2004

Side 3 af 3

Risikosætninger:	R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
Sikkerhedsætninger:	S 2 Opbevares utilgængeligt for børn S 13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer
Uddannelse:	Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 med senere ændringer. Gælder dog ikke for elever under uddannelse.
Restriktioner:	Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, rødbeder og jordbær. Bederoer og rødbeder må ikke behandles senere end 2 måneder før høst. Jordbær må ikke behandles i perioden fra 1. maj og indtil bærplukningens afslutning. Produktet må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandløb og søer. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
Særlig mærkning:	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

16. Øvrig information

Risiko sætninger fra punkt 2:	R 22 Farlig ved indtagelse. R 41 Risiko for alvorlig øjenskade. R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
-------------------------------	--

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