

Sikkerhedsdatablad

Hussar®

Revisionsdato: 30.03.2004

Side 1 af 3

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: **Hussar**
 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*
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7		5.0	N	R50/53
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9		15.0	N	R51/53
Silica, amorf	7631-86-9		5-25		
Solvent nafta, tung aromatisk	64742-94-5		5-25	Xn, N	R65, R66, R51/53

* Forklaring af risikosætninger i punkt 16

3. Fareindikation

For mennesker: Risiko for alvorlig øjenskade
 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: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 Indtagelse: Skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
 Modgift: Ingen kendt. Symptomatisk behandling. Ved indtagelse: foretag udpumpning, anvend medicinsk kul og natriumsulfat.

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 komme i kloakafløb eller vandløb. Spild opsamles ved hjælp af granulat, savsmuld, sand, jord eller kiselgel og kommer 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

Hussar®

Revisionsdato: 30.03.2004

Side 2 af 3

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol: Vask huden efter arbejdet.
 Personlige værnemidler: Ved opblanding: Åndedrætsværn med filter A2P2, forklæde, handsker og støvler.
 Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): bukser, handsker og støvler.
 Ved anden anvendelse henvises direkte til AT vejledningen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Granulat – fast stof
 Farve: Lys brun
 pH: 8.4 – 8.9 (10% opløsning i vand)
 Antændelighed: selvantændelig fra 378°C
 Opløselighed: vandopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.
 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut**

Indånding: Ikke relevant da produktet er pakket i vandopløselige poser.
 Indtagelse: Lav akut giftighed. LD50 (rotte) > 5000 mg/kg
 Hudkontakt: Ikke hudirriterende. LD50 >5000 mg/kg (rotte)
 Øjenkontakt: Risiko for alvorlig øjenskade

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
 Fisk: LC50: 10 mg/liter (karpe, 96 timer)
 Dafnie: EC50: 7.8 mg/liter (Daphnia magna, 48 timer)
 Alger: EC50: 0.08 mg/liter (S. subspicatus, 72 timer)

13. Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

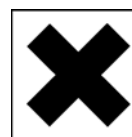
14. Transport oplysninger

Un: 3077 Miljøfarligt fast stof n.o.s. (iodosulfuron-methyl natrium/mefenpyr-diethyl)
 ADR: Kl. 9 III Fare nr. 90 Label:
 IMDG: Kl. 9 III MFAG: EMS: none Label: P

15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens
 klassificering:

Xi Lokalirriterende
 N Miljøfarlig



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Registreringsnummer: 18-419

Sikkerhedsdatablad

Hussar®

Revisionsdato: 30.03.2004

Side 3 af 3

Risikosætninger:	R 41 Risiko for alvorlig øjenskade R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
Sikkerhedssætninger:	S 2 Opbevares utilgængeligt for børn S 13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer S 23 Undgå indånding af aerosoltåger S 39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet
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 om foråret til ukrudtsbekæmpelse i hvede, vårbyg, vinterrug og triticale. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i hvede, vårbyg, vinterrug og triticale ikke anvendes senere end 3 måneder før høst. Må i grønne planter til foder ikke anvendes senere end 14 dage før høst. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer, m.v.). Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19.06.1992 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.
Særlig mærkning:	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

16. Øvrig information

Risiko sætninger fra punkt 2:	R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R51/53 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.