

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Dow AgroSciences Danmark A/S
 Sorgenfrivej 15
 DK-2800 Kgs. Lyngby

Tlf. 45 28 08 00
 Kontaktperson : Michael Østerby

Nødtelefon (24 t. service): 0031 115 694982 (Holland, bed om Medical)
 Nødtelefon v.transportuheld: 0046 8 454 23 55 (Sverige, SOS tjeneste)

Produktnavn: Kerb 500 SC Herbicide
 LV70: 00091 Udstedelsesdato: Nov. 03 Ref.: AGQ1C

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter (se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst):

			CAS	EF nummer
Propyzamide	40-43 %	Xn,N; R40-50/53	023950-58-5	245-951-4
Inerte bestanddele	Balance			
Kompositions kode	GF1198			

3. FAREIDENTIFIKATION

Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Tilkald lægehjælp. Bestemmelse om fremkaldelse af opkastning tages af lægen.

Øjenkontakt

Skyl øjnene grundigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter 1-2 minutter og fortsæt skylningen i flere minutter.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

Kerb 500 SC Herbicide

Hudkontakt

Afvask med rindende vand eller under bruser, anvend sæbe hvis tilgængelig. Opsøg lægehjælp hvis irritation vedvarer.

Indånding

Flyt patienten ud i frisk luft. Opsøg lægehjælp.

Oplysninger til læge

Støttebehandling. Behandling baseres på lægens skøn i tilslutning med den enkelte patients symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE**Brandslukningsmidler**

Vandtåge eller vandstøv. Kulsyre. Tørt kemisk pulver. Skum.

Farlige forbrændingsprodukter

Under brand kan røgen indeholde det originale materiale udover forbrændingsprodukter af varierende kompositioner der kan være giftige og/eller irriterende.

Nedbrydningsprodukter inkluderer: Carbonoxider. Hydrogenchlorid. Nitrogenoxider.

Personlige værnemidler

Bær beskyttelsesdragt og brug trykflaskeapparat.

Supplerende information

Hold beholdere afkølede ved at oversprøjte dem med vand. Inddæm afstrømning for at undgå udløb til vand- eller kloaksystemer. Stå i vindsiden af ethvert udløb. Undgå indånding af røg.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Bær passende sikkerhedsdragt og øjen-/ansigtsbeskyttelse (se sektion 8). Fjern omgående tilsmudsede klæder og vask huden med sæbe og vand. Vask tøjet før genbrug eller bortskaf i henhold til lokale bestemmelser.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke skylles ud i kloakker eller nogen form for vandveje. Informer de kommunale vandmyndigheder hvis spild er udledt i vandveje eller kloaksystemer.

Metoder til oprydning

Opsuges med sand eller andet ubrændbart absorberende middel og anbringes i beholdere til bortskaffelse. Ved store udslip, inddæmmes området og producenten konsulteres. I tilfælde af at yderligere informationer kræves, ring venligst telefonnummeret til brug ved nødstilfælde.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

Kerb 500 SC Herbicide

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes eller ryges og efter endt arbejde.

Opbevaring

Produktet bør opbevares i henhold til danske lovgivninger og bestemmelser. Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted i den originale emballage. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer, foderstoffer, medicin, kosmetik eller gødningsstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VERNEMIDLER

Retningslinier vedrørende eksponering

Aktiv bestanddel: Dow AgroSciences anbefalede arbejdshygiejniske grænseværdi er 0.1 mg/m³.

Maskinteknisk kontrol

Sørg for almen ventilation og/eller punktudsugning for at regulere niveauet i luften til under grænseværdien.

Åndedrætsværn

Ved de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt. Dog når grænseværdien overskrides og/eller ubehag opstår, brug godkendt åndedrætsværn med filter.

Ved ulykker bruges godkendt trykflaskeapparat med overtryk.

Hånd/hudværn

Ved kortvarig kontakt skulle andre forholdsregler end heldækkende tøj og kemikaliebestandige handsker ikke være nødvendigt. Når langvarig eller hyppigt gentagen kontakt kan forekomme, anvendes beskyttelsestøj uigennemtrængeligt for dette materiale.

I ulykkestilfælde: Brug beskyttelsestøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af specielt udstyr er afhængigt af arbejdets art.

Øjen-/ansigtværn

Brug sikkerhedsbriller. Når kontakt med væsken er mulig anbefales tætsluttende beskyttelsesbriller.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

Kerb 500 SC Herbicide

BESKYTTELSESMIDLER VED ANVENDELSE:

Ifølge Arbejdstilsynets regler er følgende gældende for Danmark:

VED OPBLANDNING:

Anvend åndedrætsværn med helmaske og filtertype A2P3, beskyttelsesdragt uden hætte, handsker og støvler. VED UDSPRØJTING: Med spredbom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P3, beskyttelsesdragt med hætte, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes beskyttelsesdragt, handsker og støvler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Branschesikkerhedsrådet for Jordbruget.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

Udseeende	: væske
Farve	: lysebrun
Lugt	: mild
Vandopløselighed	: dispergerer
Flammepunkt	: ingen (vandbaseret)
Viskositet	: 400-1000 cps
Smeltepunkt/værdimængde	: 0 gr.C
Kogepunkt/værdimængde	: 100 gr.C
pH	: 8.3-10
Vægtfylde	: 1.14-1.20 g/cm ³

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Kemisk stabilitet**

Er stabilt under normale opbevaringsforhold.

Forhold der skal undgås

Ingen fastsat.

Materialer der skal undgås

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale brugs- og opbevaringsforhold. Termiske nedbrydningsprodukter inkluderer: Hydrogenchlorid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Indtagelse**

Lav toksicitet ved indtagelse. LD50 ved indtagelse, for rotter, er >5000 mg/kg.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

Kerb 500 SC Herbicide

Hudkontakt

LD50 ved hudkontakt for rotter er >2000 mg/kg. Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder. I al væsentlighed ikke irriterende for huden.

Overfølsomhed.

For det meste eller fuldstændigt baseret på information om lignende materiale(r).

Optræder ikke som sensibilisator på marsvinehud.

Øjenkontakt

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.

Indånding

Ingen skadelige virkninger forventes ved denne eksponeringsmåde som følge af korrekt håndtering.

Carcinogenicitet

Propyzamid: Dette stof er klassificeret som værende kræftfremkaldende i kategori 3 i EU.

Mutagenicitet

Ikke mutagent.

Udviklings-/reproduktionseffekter

Ikke reproduktionstoksisk.

12. MILJØOPLYSNINGER

Vurderinger for det meste eller fuldstændigt baseret på data for den aktive bestanddel.

Persistens og Nedbrydelighed

Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 30 dage.

Toksicitet i vand

Materialet er giftigt for fisk på akut basis (1mg/L < LC50 < 10mg/L). Akut LC50 for dafnier oplyses at være >5.6 mg/L.

Fugle toksicitet

LC50 ved daglig indtagelse for gråand er >10000 mg/kg i kosten. Diæt LC50 for virginsk vagtel (*Colinus virginianus*) er >10000 mg/kg diæt.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

Kerb 500 SC Herbicide

13. BORTSKAFFELSE

Meget giftig for organismer der lever i vand. Foruren ikke damme, vandveje eller grøfter med kemikalier eller brugt emballage. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Bil & bane

Korrekt forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID,N.O.S. (Propyzamide)

Bil / Bane ADR/RID : 9 Mærkning: 9

Classification Code : M6

Pakg.gruppe : III

Kemler kode : 90 UN nummer : 3082

Trsp. sikkerhedskort CEFIC: 90GM6-III

Skib

Korrekt forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID,N.O.S. (Propyzamide)

Skib - IMO/IMDG klasse: 9 UN Nr. : 3082 Mærkning: 9

Pakg.gruppe : III EMS :

Marine Pollutant : Y (Y/N)

Fly

Korrekt forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID,N.O.S. (Propyzamide)

Fly-ICAO/IATA klasse: 9 UN Nr : 3082 Mærkning: 9

Sub. klasse :

Pakg.gruppe : III Pakg. instr. passagerer : 914

Pakg. instr. fragt : 914

Bemærkninger : Prøveforsendelse ikke tilladt som
postforsendelse.

15. OPLYSNING OM REGULERING

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst.

Faresymbol: Xn - Sundhedsskadelig
N - Miljøfarlig

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

Kerb 500 SC Herbicide

-
- R-sætninger:** Mulighed for kræftfremkaldende effekt (R40).
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
- S-sætninger:** Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker (S36/37).
Opbevares utilgængeligt for børn (S2).
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (S35).
- Bemærkninger:** Ukrudtsmiddel nr. 64-59. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Må kun anvendes til bekæmpelse af forskellige frøfremspirende græsser, spildkorn, fuglegræs og burrenerre i vinterraps, skorzonerrodt til frø, bærbuske ved behandling i selve rækken, skov, læhegn, beplantninger og planteskolekulturer med en maksimal dosering på 1.0 liter pr.ha. Raps må ikke behandles senere end 4 måneder før høst. Frugtbuske må kun behandles inden blomstring.

Anvendelsesbestemmelser:

Unge under 18 år må, i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse, ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for dette produkt.

Uddannelseskraft i henhold til Miljøministeriets Bek. nr. 360 af 24 Maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler. Arbejdstilsynets regler om arbejdets udførelse skal følges ved udbringningen, jf. leverandørbrugsanvisningen samt evt. informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

16. ANDRE OPLYSNINGER**R-sætninger i afsnit 2**

R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

De heri givne oplysninger er baseret på tilgængelig viden på udfærdigelsestidspunktet. Det påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende love og regler ved anvendelsen af produktet.