



KEEPER SPRAY / KEEPER POWERSPRAY

Udgave 1 / DK
102000073651/5
Revisionsdato: 01.07.2011
Udskrevet den: 01.07.2011

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn	KEEPER SPRAY / KEEPER POWERSPRAY
Produkt kode (UVP)	04929233
Middeltype	Ukrudtsmiddel
Firma	Bayer Environmental Science Bayer A/S ArneJacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Ingen særlige risici er kendte.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter

Opløsning (AL)
Glyphosate 7,2 g/l

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration [%]
Glyphosat, isopropylaminsalt	38641-94-0 254-056-8	N	R51/53	0,992

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd

Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand.



KEEPER SPRAY / KEEPER POWERSPRAY

2/5

Udgave 1 / DK
102000007365

Revisionsdato: 01.07.2011
Udskrevet den: 01.07.2011

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.

Indtagelse

Der må kun fremkaldes opkastning, hvis: 1. patienten er ved fuld bevidsthed, 2. der ikke umiddelbart kan skaffes lægehjælp, 3. der er indtaget en betydelig mængde (mere end én mundfuld), og 4. der er gået mindre end 1 time siden indtagelsen. (Undgå, at der kommer opkast i luftvejene.)

Meddelelse til læge

Behandling

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Skum
Sand

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.
Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

Metoder til oprydning

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Øvrige råd

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.



KEEPER SPRAY / KEEPER POWERSPRAY

Udgave 1 / DK
1020000073653/5
Revisionsdato: 01.07.2011
Udskrevet den: 01.07.2011

Opbevar i original beholder.
Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.
Beskyttes mod frost.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelt råd Før anvendelse; læs venligst brugsanvisningen for sikker anvendelse.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form flydende, klar
Farve farveløs
Lugt svag, karakteristisk

Sikkerhedsdata

pH 4,5 - 6,0 ved 100 % (23 °C)
Stivningstemperatur ca. 0 °C
Kogepunkt/
Kogepunktsinterval ca. 100 °C ved 1.013 hPa
Flammepunkt > 100 °C
Ikke relevant; vandopløsning
Massefylde ca. 1,00 g/cm³ ved 20 °C
Vandopløselighed blandbar
Overfladespaending ca. 45,5 mN/m ved 20 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.



KEEPER SPRAY / KEEPER POWERSPRAY

Udgave 1 / DK
10200007365

4/5
Revisionsdato: 01.07.2011
Udskrevet den: 01.07.2011

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) > 4,86 mg/l Eksponerings varighed: 4 h Produktet er testet som inhalerbar aerosol.
Akut dermal toksicitet	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin)
Øjenirritation	Ingen øjenirritation (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin)
Andre informationer	De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)) 11,9 mg/l Eksponerings varighed: 96 h
Toksicitet til hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia magna) 21,6 mg/l Eksponerings varighed: 48 h
Toksicitet overfor vandplanter	EC50 (Selenastrum capricornutum) 2 mg/l Eksponerings varighed: 72 h

Yderligere information om økologi

Yderligere økologisk information
De økologiske oplysninger refererer til af formulering med 360 g/l glyphosat.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til nationale og international transport bestemmelse er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst



KEEPER SPRAY / KEEPER POWERSPRAY

5/5

Udgave 1 / DK
102000007365Revisionsdato: 01.07.2011
Udskrevet den: 01.07.2011

Mærkningspligtig.

Symbol(er)

N

Miljøfarlig



R-Sætning(er)

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Nationale forskrifter

Registreringsnummer

18-363

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til visse former for ukrudtsbekæmpelse samt til nedvisning af græsplæner.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse under frugttræer indtil 1 måned før høst og om efteråret efter høst.

Må ikke udbringes med vandkande.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.).

Vask huden efter arbejdet.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke.

Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.