



## KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT

Udgave 1 / DK  
1020000194661/6  
Revisionsdato: 08.07.2011  
Udskrevet den: 08.07.2011

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

#### Produkt information

Handelsnavn	KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT
Produkt kode (UVP)	79244002
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

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

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### Kemiske karakter

Vandopløseligt koncentrat (SL)  
Glyphosate 120g/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	15,75
Ethoxylat talg alkylamin	61791-26-2	Xn, N	R22, R41, R51/53	> 1,00 - < 5,00

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

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### Generelt råd

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

#### Hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med polyethylenglykol 400 og bagefter med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.



## KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT

Udgave 1 / DK  
102000019466

2/6  
Revisionsdato: 08.07.2011  
Udskrevet den: 08.07.2011

### Øjenkontakt

Hold øjet åbent og skyl langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

### Indtagelse

Ring omgående til læge eller giftinformationen. Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden.

### Meddelelse til læge

### Symptomer

Systemisk:, Hud-, øjen- og slimhindeirritation, Spytafsondring, Kvalme, Opkastning, Diarré

### Risiko

Produktet er ikke cholinesterase hæmmende.

### Behandling

Behandles symptomatisk.

I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Passende slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

### Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:

Hydrogencyanid (blåsyre)

Kulmonoxid (CO)

Fosforholdige oxider

nitrogenoxider (NOx)

### 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

Hvis muligt, adskil brandslukningsvand fra drikkevand vha. sand eller jord.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb 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

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.



## KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT

Udgave 1 / DK  
102000019466

3/6  
Revisionsdato: 08.07.2011  
Udskrevet den: 08.07.2011

### Øvrige råd

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.  
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.  
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

---

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### Håndtering

Råd om sikker håndtering

Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd.  
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

### Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevar i original beholder.  
Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

---

## 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.  
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.  
Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.  
Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

---

## 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

### Udseende

Form flydende, klar  
Farve gul  
Lugt svag, karakteristisk

### Sikkerhedsdata

pH 4,5 - 6,0 ved 100 %  
Flammepunkt Ikke relevant; vandopløsning  
Massefylde ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C



## KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT

Udgave 1 / DK  
1020000194664/6  
Revisionsdato: 08.07.2011  
Udskrevet den: 08.07.2011

Vandopløselighed klart opløselig

---

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer, der skal undgås	Jern
Farlige reaktioner	Korrosivt for stål- og jern legeringer. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

---

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.
Akut dermal toksicitet	LD50 (kanin) > 5.000 mg/kg Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin) Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.
Øjenirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (kanin) Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.

---

### 12. MILJØOPLYSNINGER

#### Økotoksiske virkninger

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Ørred) > 1.000 mg/l Eksponeerings varighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.
Toksicitet til hvirvelløse vanddyr	LC50 (Dafnie) 930 mg/l Eksponeerings varighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.
Toksicitet overfor vandplanter	EC50 (Scenedesmus subspicatus) 72,9 mg/l Eksponeerings varighed: 72 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof glyphosat-isopropylamin salt.

---

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.



## KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT

Udgave 1 / DK  
1020000194665/6  
Revisionsdato: 08.07.2011  
Udskrevet den: 08.07.2011

### Affaldskort nr.

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

## 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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Glyphosat  
Ethoxylat talg alkylamin

### Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

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

18-364

Anvendelsesområde

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

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



## KEEPER MOD UKRUDT KONCENTRAT

Udgave 1 / DK  
102000019466

6/6  
Revisionsdato: 08.07.2011  
Udskrevet den: 08.07.2011

R22	Farlig ved indtagelse.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
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.