

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2007-01-27

Keeper K

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Keeper K
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel klass 3. Ogräsmedel. Mot vegetation i trädgårdar och på allmänna platser. Behandling får inte ske i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar.

Leverantör

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorps
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Jan Nihlsson
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (gram/l)	Märkning
1	Glyfosat, isopropylaminsalt	254-056-8	38641-94-0	120	N, R51/53
Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.					

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Sök genast läkare vid förgiftningssymptom eller kvarvarande irritation i andningsorgan, ögon eller på hud.

INANDNING

Vila i frisk luft.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Tag ut kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2007-01-27

Keeper K

MEDICINSK INFORMATION

Symptomatisk behandling. Motgift ej känt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER



SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum, sand eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

INFORMATION

Vid brand bildas koloxid. Undvik inandning av rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god luftväxling. Vid risk för inandning skall andningsmask användas (halvmask partikelfilter P2).

Använd tättslutande skyddsglasögon. Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi.

Använd kemikalieresistent skyddskläder.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sörj för god luftväxling. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Eftersanera golv och förorenad utrustning med vatten och rengöringsmedel.

Uppsamlat material samt trasor som används för rengöring är farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god luftväxling. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

LAGRING

Förvaras torrt och svalt. Lagras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas mot solljus och frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av sprutdimma.

Tag genast av förorenade kläder. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form	Vätska.
Färg	Klar, ofärgad.
Lukt	Luktlös.
Densitet	1,05 g/cm ³ .

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2007-01-27

Keeper K

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas koloxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxicitetstester på liknande produkt

Exponeringsväg	Värde/enhet (mg/kg)	Djurart	Exp. tid	Not
Oral LD50	>5.000	Råtta		
Dermal LD50	>2.000	Råtta		

Kommentarer

Ovanstående tester är utförda på Glyphosat SL 360 RS.

HUDKONTAKT

Produkten kan vid längre tids exponering orsaka en hudirritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Produkten är inte ögonirriterande enligt genomförda djurstudier.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljö för liknande produkt

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Akut fisk LC50	19		96 h	regnbågsforell
Akut alg LC50	17		72 h	--
Akut Daphnia EC50	22		48 h	Daphnia magna

EKOTOXICITET

Ovanstående tester är utförda på Glyphosat SL 360 RS. Keeper K bedöms med stöd av detta vara skadlig för vattenlevande organismer.

NEDBRYTBARHET

Ej biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Produkten bedöms ej vara bioackumulerande i vattenmiljöer.

SLUTSATS

Keeper K klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Tomförpackningar: Vi är anslutna till REPA, tel 0200-880310.

AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 02 01 08* eller 20 01 19*.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2007-01-27

Keeper K

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Glyfosat (isopropylaminsalt): 120 gram/liter

R-FRASER

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Särskilda miljörisker

Risk för skador på annan växtlighet vid vindavdrift.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass klass 3. Registreringsnummer 4436. Ogräsmiddel.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av Jan Nihlsson.

Från föregående version har punkt 1, 2, 3, 11, 12 och 15 ändrats.

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.