

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2006-01-27

Keeper Spray

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Keeper Spray
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

Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.(gram/l)	Märkning
1	Glyfosat, isopropylaminsalt	254-056-8	38641-94-0	7	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=Miljöfarlig.					

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. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

MEDICINSK INFORMATION

Symptomatisk behandling. Motgift ej känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2006-01-27

Keeper Spray

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 tätslutande skyddsglasögon. Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi.

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation

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	ca 1,0 g/cm ³ .

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2006-01-27

Keeper Spray

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 Spray bedöms med stöd av detta ej som skadligt för vattenlevande organismer.

NEDBRYTBARHET

Produkten bedöms vara biologiskt nedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Produkten bedöms ej vara bioackumulerande i vattenmiljöer.

SLUTSATS

Keeper Spray klassificeras som ej miljöfarligt.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill och ej rengjord 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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 4.0

Ersätter: 2006-01-27

Keeper Spray

Verksam beståndsdel

Glyfosat (isopropylaminsalt): 7 gram/liter

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Särskilda miljörisker

Risk för skador på annan växtlighet vid vindavdrift.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass klass 3. Registeringsnummer 4435. 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, 12 och 16 ändrats.

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

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