

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 2.0

Ersätter: 2006-08-08

## Keeper Skum

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

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

#### Leverantör

<b>Företag</b>	Bayer AB, Bayer Environmental Science
<b>Adress</b>	Box 13
<b>Postnr/Ort</b>	245 21 Staffanstorp
<b>Telefon</b>	040-418180
<b>Fax</b>	040-418161
<b>Kontaktperson</b>	Jan Nihlsson
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:msds.nordic@bayercropscience.com">msds.nordic@bayercropscience.com</a>

<b>Nödtelefon</b>	<b>Typ av information</b>
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



#### HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Lagras som brandfarlig gas. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphetning och tryckstegring.

#### MILJÖ

Produkten bedöms ej medföra någon miljöfara.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.( vikt-%)	Märkning
1	Glyfosat, isopropylaminsalt	254-056-8	38641-94-0	0,836	N; R51/53
2	Isobutan	200-857-2	75-28-26	10	F+; R12

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

#### INANDNING

Vila i frisk luft. Kontakta läkare om ansträngd andning eller andningssvårigheter uppstår.

#### HUDKONTAKT

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 2.0

Ersätter: 2006-08-08

## Keeper Skum

### 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 rådgivning.

### MEDICINSK INFORMATION

Symptomatisk behandling. Motgift ej känt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

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

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten i koncentrerad stråle.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring.

### PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### INFORMATION

Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid. Undvik inandning av rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### GENERELLT

Produkten föreligger som tryckbehållare. Intakt behållare ger inte upphov till något spill. Skulle tryckbehållare läcka eller gå sönder gäller nedanstående.

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god luftväxling. Vid risk för inandning skall andningsmask med kombinationsfilter användas (halvmask med gasfilter AX (brun) och partikelfilter P2). Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi, tättslutande skyddsglasögon och kemikalieresistenta skyddskläder.

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

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

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Undvik respektive avlägsna kringliggande antändningskällor. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Rengör golv och förorenade föremål med en fuktig trasa. 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

Lagras som brandfarlig gas. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Förvaras torrt och svalt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 2.0

Ersätter: 2006-08-08

## Keeper Skum

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med ögon och hud.  
Tag genast av förorenade kläder. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

#### HANDSKYDD

Vid risk för hudkontakt använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Skum i tryckbehållare.
Färg	Klar, ofärgad.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik antändningskällor (rökning, eld, statisk elektricitet).  
Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INANDNING

Keeper Skum föreligger som skum när den spayas ut från tryckbehållaren. Risk för inandning av ångor från produkten får därmed anses vara ringa.

#### FÖRTÄRING

Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### Akut toxicitet i vattenmiljö (verksam beståndsdel)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Akut fisk LC50	97		96 h	Regnbågsforell
Akut alg LC50	>1,2		72 h	Grönalg
Akut Daphnia EC50	3		48 h	Daphnia magna

#### EKOTOXICITET

Keeper Skum bedöms med stöd av ovanstående som ej skadligt för vattenlevande organismer, eftersom produkten innehåller så låg koncentration av verksam beståndsdel.

#### NEDBRYTBARHET

Produkten bedöms vara biologiskt nedbrytbar.

#### BIOACKUMULERING

Produkten bedöms ej vara bioackumulerande i vattenmiljöer.

#### SLUTSATS

Keeper Skum klassificeras som ej miljöfarlig produkt.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 2.0

Ersätter: 2006-08-08

## Keeper Skum

### AVFALLSGRUPP

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

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej bedömt

UN-nr: 1950

TRANSPORTBENÄMNING:  
AEROSOLER, brandfarliga.

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	2	Klassificeringskod:	5F
Etiketter:	2.1		

#### IMDG (Sjötransport)

Klass:	2	Förpackningsgrupp:	--
Sub Risk:	--	EMS:	F-D, S-U
Marine Pollutant:	Nej		

#### IATA (Lufttransport)

Klass:	2	Förpackningsgrupp:	--
Sub Risk:	--		
Etikett:	2		

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



Verksam beståndsdel: Glyfosat, isopropylaminsalt 0,836 vikt-%.

Innehåller: Isobutan 10 vikt-%.

#### R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

#### S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

#### Särskilda miljörisker

Risk för skador på annan växtlighet vid vindavdrift.

#### BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass klass 3. Registreringsnummer 4754. Ogräsmiddel.

Övrig lagstiftning: Lagras som brandfarlig gas.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-07-15

Version: 2.0

Ersätter: 2006-08-08

## Keeper Skum

### 16. ANNAN INFORMATION

#### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

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

Från föregående version har punkterna 1, 2 och 3.

#### LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R12	Extremt brandfarligt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.