

Säkerhetsdatablad

Cougar®

Revisionsdatum: 30.12.2008

Version 3.0

Sidan 2 av 4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Lagring:	Förvaras oåtkomligt för barn Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder Lagringstemperatur 0 till 30°C

8. Begränsning av exponeringen / personliga skydd

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av dammpartiklar. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna och ansiktet före paus och omedelbart efter avslutat arbete.
Andningsskydd:	Andningsskydd, halvmask med partikelfilter P2.
Handskydd:	Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form/färg:	Vätska, beige – suspensionskoncentrat (SC)
pH:	7,5 - 9,5 vid 1% lösning (23 °C)
Flampunkt:	> 110° C
Självantändningstemp:	> 480° C
Densitet:	1,11 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten:	blandbar
Viskositet:	345 mm ² /s vid 40 °C (shear stress of 20/sec)
Ytspänning:	33,1 mN/m vid 40° C
Eksplositivitet:	Ej explosiv

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
---------------------	--

11. Toxikologisk information

Akut oralt:	LD ₅₀ (råtta) > 2.000 mg/kg
Akut dermalt:	LD ₅₀ (råtta) > 2.000 mg/kg
Hudirritation:	Ingen hudirritation (kanin)
Ögonirritation:	Ingen ögonirritation (kanin)
Sensibilisering:	Ej sensibiliserande (marsvin); OECD test riktlinjer 406, Buehler test

Säkerhetsdatablad

Cougar®

Revisionsdatum: 30.12.2008

Version 3.0

Sidan 3 av 4

12. Ekologisk information

Bionedbrytbarhet

Fisktoxicitet:

Daphniatoxicitet:

Algtoxicitet:

LC₅₀ (Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*)) 74,8 mg/l; exponeringstid 96 hEC₅₀ (*Daphnia magna*) > 100 mg/l; exponeringstid 48 hEC₅₀ (*Selenastrum capricornutum*) 22,7 µg/l; exponeringstid 72 h

13. Avfallshantering

Produktrester:

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:

1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hällas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.
2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.
3. Sätt på locket.
4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.
5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.
6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.

Tomemballage:

Bayer CropScience är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370 17385, www.svepretur.se.

Avfallsnummer:

020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

14. Transportinformation

ADR/RID/ADNR

UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
Transportklass:	90				
Benämning av godset:	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (isoproturon lösning)				

IMDG

UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
EmS:	F-A, S-F	Marin forureningsfaktor:	P		
Benämning av godset:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (isoproturon solution)				

IATA

UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
Benämning av godset:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (isoproturon solution)				

Säkerhetsdatablad

Cougar®

Revisionsdatum: 30.12.2008

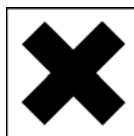
Version 3.0

Sidan 4 av 4

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel.
 Produkten är klassificerad och märkt enligt EUs direktiv 1999/45/EG.

Reg nr: 3963
 Behörighetsklass: 2L
 Farobeteckning:
 Farokod: Xn, Hälsoskadlig
 N, Miljöfarlig



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Användningsområde: Mot ogräs i odlingar av stråsäd
 Förpackning: Plastdunk 5 liter eller större.

Riskfraser: R40 Misstänks kunna ge cancer
 R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
 långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn
 S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
 S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 S35 Produkten och förpackningen skall oskadliggöras på säkert sätt.
 S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
 S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
 Särskilda miljörisker: Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

16. Annan information

Riskfraser, punkt 3: R40 Misstänks kunna ge cancer
 R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
 långtidseffekter i vattenmiljön.
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
 långtidseffekter i vattenmiljön

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.