

Säkerhetsdatablad

Gratil 75 WG®

Revisionsdatum: 25.10.2010

Version 6.0

Sida 2 av 4

7. Hantering och lagring

Hantering: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs.
Lagring: Förvaras frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen. Kan lagras i minst två år.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skydd

Förebyggande: Tvätta skyddshandskar före avtagning. Byt förorenade arbetskläder som tvättas omsorgsfullt. Rengör skyddsutrustning väl efter arbetets slut.
Andningsskydd: Vid sprutning, använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).
Handskydd: Använd handskar av plast (typ 4H) eller kombinationen innerhandske av latex och ytterhandske av syntetgummi (ex nitril). Kasta latexhandskar efter varje användning.
Ögonskydd: Vid risk för ögonstänk, använd skyddsglasögon.
Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form/färg: fast vit-beige granulat, svagt sur lukt
pH: 4,7-4,8 vid 10 % (20 °C)
Flampunkt: ej relevant
Självantändningstemt: > 402 °C
Lägsta explosionsgräns: 100 g/m³
Dammexplosions Kst nr: 97 m.b./s
Dammexplosionsklass: St1
Densitet: 450 - 500 kg/cm³
Löslighet i vatten: Dispergerbar, 710 g/l
Damminnehåll: 0,1%, nästan dammfri

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Toxikologisk information

Akut oralt: LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg
Akut dermalt: LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg
Akut toxicitet vid inandning: LC50 (råtta) > 5 mg/l (försökstid: 4h)
Hudirritation: Ingen hudirritation (kanin)
Ögonirritation: Svagt irriterande – ej märkningspliktigt (kanin)
Sensibilisering: Ej sensibiliserande (marsvin)
OCED Test riktlinjer 406, Buehler test

12. Ekotoxikologisk information**Eliminationsuppgift (persistens och nedbrytbarhet)**

Bionedbrytbarhet: Ingående komponenter är biologiskt nedbrytbara.

Eko-toxicitetseffekter

Fisktoxicitet: LC50: 150 mg/l (96 timer) (Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*))
LC50: 449 mg/l (Karp (*Cyprinus carpio*))
Daphniatoxicitet: EC50: 187 mg/l (48 timer) (*Daphnia magna*)
Algtoxicitet: EC50: 122 mg/l (72 timer) (*Scenedesmus subspicatus*)
Algtoxicitet: EC50: 10,1 µg/l (7 days) (Andmat (*Lamna gibba*)), tillväxthastighet

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:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas 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 dropptorr.
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. 0371 345 48, www.svepretur.se .
Avfallsnummer:	020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

14. Transportinformation

ADR/RID/ADNR	UN-nr: 3077	Etikett: 9	Förpackningsgrupp: III
	Transportklass: 90		
	Benämning av godset: Miljöfarliga ämnen, fasta, N.O.S. (Amidosulfuron mixture)		
IMDG	UN-nr: 3077	Etikett: 9	Förpackningsgrupp: III
	EmS: F-A, S-F	Marin forureningsfaktor: P	
	Benämning av godset: Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (Amidosulfuron mixture)		
IATA	UN-nr: 3077	Etikett: 9	Förpackningsgrupp: III
	Benämning av godset: Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (Amidosulfuron mixture)		

15. Gällande bestämmelser

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

Reg nr: 4232
 Behörighetsklass: 2L
 Farobeteckning: Miljöfarlig



Miljöfarlig

Farokod:

Användningsområde: Mot örtogräs i odlingar av stråsäd, lin, betesvall, gräsfrövall och slättervall. I stråsäd enbart för vårbehandling. Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling.



Säkerhetsdatablad

Gratil 75 WG[®]

Revisionsdatum: 25.10.2010

Version 6.0

Sida 4 av 4

Förpackning:	Plastflaska 120 gram.
Riskfraser:	R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Skyddsfraser	S2 Försvaras oåtkomligt för barn S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
Övriga upplysningar:	För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

16. Övrig information

Riskfraser, punkt 3:	R 20/22	Farlig vid inandning och förtäring.
	R 37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
	R 41	Risk för allvarliga ögonskador.
	R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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