

**GRATIL WG 75**Udgave 2 / DK
102000000550

1/7

Revisionsdato: 08.07.2009

Trykt den: 08.07.2009

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn	GRATIL WG 75
Produkt kode (UVP)	05938848
Middeltype	Ukrudtsmiddel
Firma	Bayer CropScience, Bayer A/S Nørgaardsvej 32 2800 Kgs. Lyngby Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayercropscience.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKATION**Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**Kemiske karakter**

Vanddispergerbart granulat (WG)
Amidosulfuron 75 %

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-sætning(er)	Koncentration [%]
Amidosulfuron	120923-37-7		R52/53	75,00
Natrium laurylsulfat	151-21-3 205-788-1	Xn	R20/22, R37/38, R41	< 5,00

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Generelt råd**

Forlad det farlige område. Den tilskadekomne skal lægges i aflåst sideleje, dækkes til og holdes varm. Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Indånding

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.



GRATIL WG 75

Udgave 2 / DK
102000000550

2/7

Revisionsdato: 08.07.2009

Trykt den: 08.07.2009

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Indtag aktivt kul. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Meddelelse til læge

Symptomer

Systemisk:, Hidtil ingen kendte symptomer., Lokal:, Irritation

Behandling

Behandles symptomatisk.
En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat.
Der er ingen specifik modgift.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandtåge
Skum

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Kulmonoxid (CO)

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Metoder til oprydning

Undgå støvudvikling og elektriskopladning (gnistudvikling) fordi støvekspllosion kan forekomme.
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

Øvrige råd

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

**GRATIL WG 75**Udgave 2 / DK
102000000550

4/7

Revisionsdato: 08.07.2009

Trykt den: 08.07.2009

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

9. FYSISK-KEMISK EGENSKABER**Udseende**

Form	vanddispergerbart granulat
Farve	beige
Lugt	svagt syrlig

Sikkerhedsdata

pH	ca. 4,7 ved 1 % (20 °C)
Selvantændelsestemperatur	> 402 °C
Laveste eksplosionsgrænse	100 g/m ³
Støvekspllosion nummer	97 m.b./s
Klasse for støvekspllosion	St1
Bulk massefylde	570 - 670 kg/m ³
Vandopløselighed	710 g/l blandbart
Slagfølsomhed	ikke slagfølsom
Eksplositivitet	Ikke eksplosiv. 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113
Dust content	næsten støvfri

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk spaltning	140 °C , Brændværdi: 10 K/min
Farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet ved indtagelse LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg

**GRATIL WG 75**Udgave 2 / DK
102000000550

5/7

Revisionsdato: 08.07.2009

Trykt den: 08.07.2009

Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) > 5 mg/l Eksponerings varighed: 4 h
Akut toksicitet ved hudkontakt	LD50 (rotte) > 4.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation. (kanin)
Øjenirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD Test retningslinje 406, Buehler test

12. MILJØOPLYSNINGER**Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)**

Biologisk nedbrydelighed Enkeltkomponenterne er biologisk nedbrydelige.

Økotoksiske virkningerToksicitet overfor fisk LC50 (Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)) 150 mg/l
Eksponerings varighed: 96 hToksicitet overfor fisk LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)) 449 mg/l
Eksponerings varighed: 96 hToksicitet overfor dafnier EC50 (*Daphnia magna*) 187 mg/l
Eksponerings varighed: 48 hToksicitet overfor alger EC50 (*Scenedesmus subspicatus*) 122 mg/l
Eksponerings varighed: 72 hToksicitet overfor alger EC50 (*Lemna gibba* (andemad)) 10,1 µg/l
Vækstrate; Eksponerings varighed: 7 d**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Affaldskort nr.

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID/ADNR**

UN nummer	3077
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Farenr.	90
Godsbetegnelse	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

**GRATIL WG 75**Udgave 2 / DK
102000000550

6/7

Revisionsdato: 08.07.2009

Trykt den: 08.07.2009

Tunnel Code (AMIDOSULFURON MIXTURE)
E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

UN nummer	3077
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
EMS	F-A , S-F
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	P
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE)

IATA

UN nummer	3077
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Amidosulfuron

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Klassificering:

Mærkningspligtig

R-sætning(er)

R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning(er)

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

|| WHO-klassificering: U

Nationale forskrifter

Registreringsnummer

18-418

Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.



GRATIL WG 75

Udgave 2 / DK
102000000550

717
Revisionsdato: 08.07.2009
Trykt den: 08.07.2009

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg og vedvarende græs.

Korn må ikke behandles senere end 42 dage før høst.

Behandlede græsarealer må ikke afgræsses eller høstes før 21 dage efter behandling.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Yderligere oplysninger om de aktive stoffer findes også i: Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln: physikal

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke.

Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.