

Veiligheidsinformatieblad

Radicale 2 **11087N**

Versie 1
datum: 31-08-2005

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

Handelsnaam: Radicale 2
Werkzame stof: Glufosinaat-ammonium
Herbicide
Helder blauwe vloeistof
R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Werkzame stof: glufosinaat-ammonium
Gehalte: 150 g/l
Casnr: 77182-82-2
Groep: aminocarbonzuur/phosphinzuur

3. Mogelijke gevaren

De stof is brandbaar bij ontleding kunnen schadelijke dampen vrijkomen.
Geen open vuur, geen vonken en niet roken.
De stof kan door inademing, contact met de huid en door de mond in het lichaam worden opgenomen. De stof is irriterend voor de huid en ogen.

4. Eerstehulp-maatregelen

Contact met de huid: verontreinigde kleding uittrekken. De huid wassen met veel water en zeep. Bij irritatie een arts raadplegen.
Contact met de ogen: spoel ten minste gedurende 15 minuten met stromen water. Raadpleeg een arts.
Inademing: Breng de patiënt in de frisse lucht en waarschuw een arts
Inname: Waarschuw direct een arts. Mond spoelen met water. Het slachtoffer, indien bij bewustzijn, laten braken. Blijf er van overtuigd dat de luchtwegen vrij zijn en blijven.
Nota voor de arts: symptomatisch behandelen, eventueel maagspoelen en laxeren.
Tegengif:

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blussen met poeder, schuim, water, en koolzuur.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Lek vloeistof opvangen in afsluitbare vaten, morsvloeistof opnemen in zand of inert adsorptie middel en afvoeren als chemisch afval, voorkom dat de vloeistof in open water of riolen terecht komt

7. Hantering en opslag

Opslag: brandveilig en vorstvrij tussen 0 en 50 °C.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Draag tijdens het werken met het middel een ademhalingsbescherming (filter B2P2), veiligheidsbril, handschoenen en beschermende kleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Dichtheid:	:	1,11 kg/l	
Dampspanning in mPa (werkzame stof) bij 20 °C:		<1	
Oplosbaarheid in water (werkzame stof) bij 20 °C:		1370 g/l	
Vlampunt:		63 °C	
Smeltpunt:		215 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur:		475 °C	
pH:		4,7-6,7	

10. Stabiliteit en reactiviteit

De stof is brandbaar, bij ontleding kunnen schadelijke stoffen vrij komen o.a stikstofoxiden en organische stoffen.

11. Toxicologische informatie

LD50 bij inslikken (rat) mg/kg:	2000
LD50 bij huidopname (rat) mg/kg:	590
LD50 inademen in (rat, 4 h) mg/l:	2 (actieve stof)

De stof werkt irriterend op de ogen en de huid.

12. Ecologische informatie

Voor de actieve stof geldt:
Niet giftig voor bijen.
LC50: regenboogforel 320 mg/l
LC50: daphnia 668 mg/l

Glufosinaat-ammonium is in water stabiel tussen pH 5-9 en is stabiel voor de invloed van licht. In de bodem spoelt glufosinaat-ammonium niet uit. Onder natuurlijke omstandigheden komt het niet dieper dan 15 cm. Glufosinaat-ammonium heeft in de bodem een halfwaarde

tijd van ca 35 dagen. De stof wordt uiteindelijk afgebroken tot kooldioxide, water en fosforzuur.

13. Instructie voor verwijdering

Restanten van het product en niet gezuiverde verpakkingen verzamelen en behandelen als chemisch afval en afvoeren naar een KCA-depot. (KCA= klein chemisch afval)

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport:

Unnummer: 2902

Gevarenkaart: 61GT6-III

ADR/RID: 6.1,III

Zeetransport: 6.1,III

Luchttransport:6.1,III

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie volgens EG-richtlijnen

Symbo(o)l(en): T vergiftig

R-zin(nen): 24/25 schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
38 irriterend voor de huid
41 gevaar voor ernstig oogletsel
48/22 schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
48/23 vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing

S-zin(nen): 21 niet roken tijdens gebruik
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/38/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor het gezicht
42b Tijdens de bespuiting een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

Specifieke zin: volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

16. Overige informatie

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen

R
V
E
N
W
E
S
T
M
E
R
I
C
A

aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.