

Veiligheidsinformatieblad

Bentazon-Imex

Versie: 2

datum: 22-01-2008

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

Handelsnaam: Bentazon-Imex
Onkruidbestrijdingsmiddel
Geelbruine 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: | Bentazon |
| Gehalte: | 480 g/l |
| Casnr: | 25057-89-0 |

3. Mogelijke gevaren

De stof is schadelijk voor de gezondheid en kan in het lichaam worden opgenomen door inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

4. Eerstehulp-maatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| <u>Contact met de huid:</u> | verontreinigde kleding uittrekken, de huid wassen met veel water en zeep. Een arts raadplegen. |
| <u>Contact met de ogen:</u> | onmiddellijk spoelen met veel stromend water (min 15 minuten) Arts raadplegen. |
| <u>Inname:</u> | mond spoelen en rijkelijk water drinken. Doktershulp inroepen. |
| <u>Nota voor de arts:</u> | symptomatisch behandelen. |
| <u>Tegengif:</u> | geen specifiek tegengif bekend. |

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blussen met poeder, schuim, verneveld water of koolzuur.

Bedreigde vaten koelen met water. Vervuild bluswater afzonderlijk opvangen. Brandresten en vervuild bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

Bijzondere gevaren.

Bij brand kunnen de volgende stoffen/stofgroepen vrijkomen:

Koolmonoxide, stikstofoxiden, zwaveloxiden

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

Lekvloeistof opvangen in afsluitbare vaten, morsvloeistof opnemen in zand of inert adsorptiemiddel en afvoeren als chemisch afval. Voorkom dat de vloeistof in riolen of open water terecht komt.

7. Hantering en opslag

Hantering: Geen bijzondere maatregelen vereist bij omgang en opslag volgens de voorschriften.

Opslag: Droog en tussen de 0 en +40 °C

Opslagstabiliteit: 60 maanden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Bij werken met de stof;

Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk

Draag geschikte handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|--|------------------------|
| Relatieve dichtheid (water=1): | 1,19 g/cm ³ |
| Dampspanning in mPa bij 20 °C: | 0,46 |
| Oplosbaarheid in water mg/l bij 20 °C: | volledig oplosbaar |
| Krisalisatietemperatuur: | -11 °C |

10. Stabiliteit en reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties in normale omstandigheden.

Te vermijden stoffen: Zuren

11. Toxicologische informatie

| | |
|----------------------------------|-----------|
| LD50 bij inslikken (rat) mg/kg: | 1000-2000 |
| LD50 bij huidopname (rat) mg/kg: | >4000 |
| LD50 inademen in (rat) mg/l: | >4,8 (4u) |

Irriterende werking (konijn): Geen primaire huid- of slijmvliesirritatie.

12. Ecologische informatie

De stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (Daphnia 48 h): >500 mg/l

Giftigheid voor vissen:

LC50 (Oncorhynchus 96h) > 100 mg/l

Waterplanten:

EC50 (Agmenellum quadruplicatum 72h): 140 mg/l

13. Instructie voor verwijdering

De stof en ongereinigde verpakkingen met in achtneming van de lokale voorschriften naar geschikt inzamelpunt of verbrandingsoven afvoeren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport:

Unnummer: geen gevaarlijke stof

Gevarenkaart: geen gevaarlijke stof

ADR/RID: geen gevaarlijke stof

Zettransport: geen gevaarlijke stof

Luchttransport : geen gevaarlijke stof

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie volgens EG-richtlijnen

Symbo(o)l(en): Xn Schadelijk

R-zin(nen): 22 schadelijk bij opname door de mond.

43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

53 kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-zinnen: 2 buiten bereik van kinderen bewaren.

13 verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

20/21 niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

24 Aanraking met de huid vermijden.

37 Draag geschikte handschoenen

46 in geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

SPe 1.1 Om het grondwater/de bodemorganismen te beschermen mag u niet meer dan 1,5 kg a.s/ha/jaar Bentazon of andere producten die Bentazon bevatten gebruiken.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (reinig de apparatuur niet in de buurt van het

oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.)

Classificatie conform toelating CtgB:

Symbo(o)l(en): Xn Schadelijk

R-zin(nen): 22 schadelijk bij opname door de mond.
44 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
54 kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-zin(nen): 36/37 draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
46 ingeval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
61 voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidsgegevenskaart

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