

Veiligheidsinformatieblad

Imex- Daminozide SG 12587 N

Versie: 3
datum: 18-03-2008

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

Handelsnaam: Daminozide SG
Groeiregulator in de teelt van bloemisterijgewassen.

R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Werkzame stof: Daminozide
Cas No: 1596-84-5
Eines No: 216-485-9

Classificatie: Geen

3. Mogelijke gevaren

Geen

4. Eerstehulp-maatregelen

Inademing: breng de patiënt in de frisse lucht, zorg dat de patiënt warm en comfortabel is.
Waarschuw meteen een arts.

Contact met de huid: vervuilde kleding uittrekken, de huid grondig wassen met water en zeep. Wanneer irritatie optreedt een arts raadplegen.

Contact met de ogen: spoel de ogen met stromend water voor minimaal 15 minuten.
Raadpleeg een arts

Inname: breng de patiënt in de frisse lucht, zorg dat de patiënt warm en comfortabel is.
Waarschuw meteen een arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaarheid: Daminozide is niet brandbaar (zelfontbranding bij 262 °C, ontstekingstemperatuur 150 °C)

Blusmiddelen: Water, CO2

Speciale blootstellingsrisico's: vermijd inhalatie van verbrandingsproducten

Ontledings- en verbrandingsproducten: bij zeer hoge temperatuur ontstaan kool- en stikstof verbindingen

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

Persoonlijke bescherming:

Draag beschermende kleding.

Vrijkomen van de stof:

Voorkom dat de stof in het oppervlaktewater of in het riool terecht komt.

Verzamel gemorste stof in afsluitbare plastic vaten. Het vervuilde oppervlakte met water schoonmaken en zorg dat het water verzameld wordt en op een veilige manier kan worden afgevoerd.

7. Hantering en opslag

Hantering: verwijderd houden van voedsel en drinken. Niet roken op de werkplek. Vermijd contact met het granulaat, stof of stofregen. Grondig wassen na het werken met de stof.

Opslag: Droog en koel bewaren in originele herkenbare verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Voorkom persoonlijke risico's en gevaren voor het milieu door te handelen volgens de gebruiksaanwijzing.

Ademhalingsbescherming:

Geen ademhalingsbescherming nodig.

Oogbescherming:

Geen oogbescherming noodzakelijk.

Huidbescherming:

Draag beschermende overalls die regelmatig gewassen worden. Draag zuurbestendige handschoenen met een minimum dikte van 0.5 mm. Draag mouwen over de handschoenen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Product:	Witachtig granulaat
pH (1% solution):	3.94
smeltpunt:	160°C
vlampunt:	150 °C
brandbaarheid:	niet brandbaar
explosieve eigenschappen:	niet explosief
oxiderende eigenschappen:	geen oxiderende eigenschappen
dampdruk:	22.7 mPa (23 °C)
Relatieve dichtheid:	0.44 g/ml

Oplosbaarheid in water 20°C: 100g/l
Overige informatie: Het product is nagenoeg stofvrij.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties in normale omstandigheden. Stabiel voor tenminste 3 jaar in originele verpakking.

Vermijd overmatige hitte.
Onverenigbaar met oxiderende en basische stoffen.

Ontledingsproducten:
Geen onder normale omstandigheden van opslag en gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute giftigheid:

Inname	LD50 Rat: categorie 4	à	5000 mg/kg
Inademing	LC50 Rat: à		2.1 mg/kg
Dermaal	LD50 Rat: categorie 3	à	2000 mg/kg tot 5000 mg/kg

Irritatie:

Ogen: niet irriterend.
Huid: niet irriterend
Luchtwegen: niet irriterend

Sensibilisering: niet sensibiliserend

Carcinogeniteit: niet geclassificeerd

Toxicity Class: WHO (a.i.) U (a.i.); EPA (formulation) IV.

12. Ecologische informatie

De stof breekt snel af onder normale omstandigheden, de meeste residuen worden gebonden of afgebroken, in de grond. (90% in 7 dagen)
Hydrolyse en afbraak onder invloed van licht spelen geen rol in de afbraak. Er zijn geen aanwijzingen voor accumulatie.

Ecotoxiciteit:

Vissen: Regenboogforel LC50 96u. 149 mg/kg.

Daphnia: LC50 (96u) 76 mg/l

Algen: EC50 voor Chlorella 180 ppm

Vogels: Kwartel 8 daags dieet LC50 >10,000 mg/kg voedsel

Bijen: niet giftig voor bijen

Algemeen : Geen of matige effecten op insectenetters en roofmijten

13. Instructie voor verwijdering

Product:

Het product mag afgevoerd worden naar stortplaats of verbrandingsinstallatie wanneer dit volgens lokale en nationale voorschriften toegestaan is.
Voorkom vervuiling van oppervlakte water.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport: Geen gevaarlijke stof
Unnummer:
Gevarenkaart: Geen gevaarlijke stof

ADR/RID:
Zeetransport: Geen gevaarlijke stof

Luchttransport: Geen gevaarlijke stof

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie volgens EG-richtlijnen

Symbo(o)l(en): geen

R-zin(nen): geen

S-zin(nen): draag geschikte handschoenen en beschermende kleding, ook bij werkzaamheden aan het behandeld gewas

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.