

Veiligheidsinformatieblad

Imex- Daminozide SG 12587 N

Versie: 7
datum: 9-7-15

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat

Handelsnaam: Daminozide SG

Overige informatie : Toelatingsnummer: Nederland 8589 N

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat

Gewasbeschermingsmiddel: Groeiregulator in de teelt van bloemisterijgewassen

1.3 Identificatie van de onderneming

R. van Wesemael BV

Zoutestraat 109

4561 TB Hulst

tel. 0114-314853

fax. 0114-319555

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 30-2748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of mengsel

Overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 CLP

Niet ingedeeld: aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Conform richtlijn 67/548/EEG resp 1999/45/EG

Niet ingedeeld: aan de indelingscriteria is niet voldaan

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het Ctgb is voorgeschreven gebaseerd op nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarensymbolen:

EUH401 volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| Naam component | gehalte | CAS nr/ EG index | EG richtlijn 67/548/EEG | Verordening (EG) Nr. 1272/2008 |
|----------------|---------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| daminozide | 85% | 1596-84-5 216-485-9 | Niet ingedeeld | Niet ingedeeld |

Verdere informatie : Zie hoofdstuk 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

4. Eerstehulp-maatregelen

Effecten en symptomen

Algemeen : Kan het organisme binnendringen door het inslikken of het inademen (van stof) en door de huid en ogen.

Huidcontact : Geen gegevens beschikbaar.

Oogcontact : Geen gegevens beschikbaar.

Eerste-hulpmaatregelen

Eerste hulp algemeen : Behandel symptomatisch. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem/haar het etiket tonen).

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Het slachtoffer laten rusten. Indien nodig een arts raadplegen.

- Inslikken : Mond spoelen met water. Veel water te drinken geven. Medicinale koolstof aan het water toevoegen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets toedienen via de mond bij een bewusteloos persoon.

- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Huid wassen met veel water en zeep. Indien nodig een arts raadplegen.

- Oogcontact : Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventueel aanwezige contactlenzen na 1 - 2 minuten. Wederom spoelen met overvloedig water. Met het ooglid wijd open gehouden gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bescherming van eerste-hulpverleners : Blootstelling vermijden. Draag geschikte bescherming.

Aanwijzing voor de arts : Geen specifiek tegengif bekend. Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen : Droog chemisch poeder. Waternevel. Schuim. Koolstofdioxyde.

Gevaarlijke thermische ontledings-en : Bij brand kunnen vrijkomen: schadelijke en corrosieve dampen/gassen.

verbrandingsproducten Zie ook Rubriek 10 (Stabiliteit en reactiviteit)

Speciale voorschriften : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.

Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

Bescherming van brandweerlieden : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming. (minimaal A2,P3 filter)

De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats
Brandbaarheid: Daminozide is niet brandbaar (zelfontbranding bij 262 °C, ontstekingstemperatuur 150 °C)

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Onmiddellijk contact opnemen met een deskundige.

In geval van veel gemorst materiaal de ruimte ontruimen. Ruimte adequaat ventileren. Draag geschikte beschermende kleding, rubberen handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming. (minimaal A2,P3 filter)

Zie ook hoofdstuk 8.

Milieu-voorzorgsmaatregelen : Voorkom verspreiding. Bedek het gemorste materiaal. Voorkom de vorming van stofwolken. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving. Niet in riolering of openbare wateren laten komen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Tref voorzieningen om bij brand bluswater op te vangen.
Zie ook hoofdstuk 13.

Methoden van opruimen : Voorkom verspreiding. Het gemorste product verzamelen en overbrengen in een geschikte bak of vat.

Bij morsen en/of lekkage : Het gemorste product verzamelen en overbrengen in een geschikte bak of vat. Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water.

7. Hantering en opslag

Algemeen : Lees het etiket voor gebruik.

Behandeling : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vermijd contact met de huid en ogen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Draag geschikte beschermende kleding, rubberen handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en indien noodzakelijk, ademhalingsbescherming (minimaal A2,P3 filter). Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. De handen en gezicht

wassen voor eten, drinken of roken. Stof of spuitnevel niet inademen. Voorzichtig behandelen. Voorkom de vorming van stofwolken.

Opslag : Buiten het bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Op een vorstvrije, koele, droge plaats bewaren. Volgens nationale of lokale wetgeving.

Verpakkingsmiddelen : Gebruik origineel verpakkingsmateriaal.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen: Ruimte adequaat ventileren.

Hygiëne maatregelen: Vermijd contact met de ogen, de huid en kleding. Kleding na gebruik grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was de handen na hanteren of blootstelling. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

Beroepsmatige blootstellingslimieten : LEES HET ETIKET VOOR HET GEBRUIK. Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn niet bepaald.

Persoonlijke beveiliging

- Ademhalingsbescherming : In geval van mogelijke blootstelling: ademhalingsbescherming.(minimaal A2,P3 filter)
- Huidbescherming : Beschermkleding.
- Handbescherming : Rubberen handschoenen.
- Oogbescherming : Draag een goed sluitende veiligheidsbril met zijbescherming of een gelaatsscherm.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Overige informatie: Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Geen water vervuilen met het product of zijn verpakking.

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

9. Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Uiterlijk : | Vaste stof. |
| Fysische vorm : | Poeder. |
| Kleur : | Wit |
| Geur : | Geen. |
| pH waarde : | 3.9 (1% dispersie in water) |
| Oplosbaarheid in water : | Het product dispergeert in water. |
| Relatieve dampspanning (lucht=1) : | Niet van toepassing. |
| Zelfontbranding [°C] : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Brandbaarheid : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen : | Niet van toepassing. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Smeltzone [°C] : | 156 - 158.2 (Actieve stof) |
| Kookpunt [°C] : | Niet van toepassing. |
| Bulk dichtheid [kg/m ³] : | 740 |
| Dampspanning : | 1.5 x 10E-6 Pa(@25°C) (Actieve stof) |
| Henry Constante : | 1.43 x 10E-2 Pa.mE3/mol (Actieve stof) |
| Explosiegrenzen : | Geen gegevens beschikbaar. |

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden (kamertemperatuur en druk)
 Gevaarlijke ontbindingsproducten: Bij brand kunnen o.a. vrijkomen: Koolstofdioxide, Stikstofdioxide, Koolwaterstoffen, Metaaloxiden, Roet.
 Gevaarlijke reacties : Zullen niet optreden.
 Te vermijden stoffen: Sterke zuren, sterke basen, oxiderende stoffen.
 Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.
 Te vermijden condities : Verwijderd houden van open vuur en hitte.
 Gevaarlijke polymerisering : Zal niet optreden.

11. Toxicologische informatie

Acute giftigheid:

Inname LD50 Rat: categorie 4 → 5000 mg/kg
 Inademing LC50 Rat: → 2.1 mg/kg
 Dermaal LD50 Rat: categorie 3 → 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 insecteneters en roofmijten

Bioaccumulatie

Biologische afbreekbaarheid : Makkelijk biologisch afbreekbaar. (Actieve stof)

Log Kow : -1.5 (pH 7) (Actieve stof)

BCF (vis) : Geen bioaccumulatie , Log Kow <3.

13. Instructie voor verwijdering

Procedures voor afvalverwijdering. : Voorkom verspreiding. Afvoeren volgens nationale of lokale wetgeving.

Nederland: Overeenkomstig de afspraken in het " Convenant inzake resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen " (STORL) is voor de verwijdering van lege verpakkingen een instructie op het productetiket opgenomen; voor aangebroken verpakkingen met restanten geldt dat deze moeten worden ingeleverd bij een KCA-depot (KCA=Klein Chemisch Afval).

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

WHO-Classificatie U (acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

Gebruiksgebied

Zorg er voor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig

16. Overige informatie

Geen R-zinnen en gevaren aanduidingen

Overige informatie : - Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is. De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 93/112/EEC, 99/45/EG, 2001/58/EG en Reach Verordening 1907/2006 van de EEG Commissie.

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.

R.
van
Wesemael
BV