



Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 2/28/2018 Versie: 01.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Artikel
Handelsnaam : Bio Anti-Slak
Productcode : 1003671 - 1003672
Andere identificatiemiddelen : Erkenningsnummer: 10290G/B

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Gewasbeschermingsmiddelen
Mollusciciden (anti slak)

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

DCM - De Ceuster Meststoffen nv/sa
Bannerlaan 79
2280 Grobbendonk - Belgium
T +32 (0)14 25 73 57 - F +32 (0)14 21 76 02
dcm@dcm-info.com - www.dcm-info.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|---|---------------------------------------|----------------|--|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Indien het noodnummer niet toegankelijk is, bel +32 2 264 96 30 (normale tarief) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.

EUH zinnen : EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Extra zinnen : SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|--|---------|---|
| Ijzer(III)fosfaat | (CAS-Nr) 10045-86-0 (EG-Nr) 233-149-7 | <= 1.25 | Niet ingedeeld |

Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water afspoelen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Watersproeistraal. Koolstofdioxide. Schuim. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|-------------|--|
| Brandgevaar | : Bij verwarming of verbranding kan giftig gas gevormd worden. |
|-------------|--|

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden. |
| Overige informatie | : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8). |
|----------------------|--|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethodes | : Stofvorming vermijden. Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Onmiddellijk opvegen of opzuigen. |
|--------------------|--|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

| | |
|--|--|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |
|--|--|

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

| | |
|--|---|
| Opslagvoorwaarden | : In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. |
| Maximale opslagduur | : 24 maanden |
| Opslagtemperatuur | : -5 - 35 °C |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| | |
|------------------------|---|
| Aanvullende informatie | : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd. |
|------------------------|---|

Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Handhaaf een goede industriële hygiëne.

Bescherming van de handen:

Nitrilrubber handschoenen - handschoendikte: 0.4 mm
Chloropreen handschoenen - handschoendikte: 0.5 mm
Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen - handschoendikte: 0.7 mm
PVC of andere kunststof handschoenen - handschoendikte: 0.7 mm

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Fysische toestand | : Vaste stof |
| Voorkomen | : Korrelige vaste stof. |
| Kleur | : groenachtig blauw. |
| Geur | : Karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH-oplossing | : 7.45 - concentratie: 10.00 g/L, 20 °C |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : - EEC A.10, het product is niet brandbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 409 °C - EEC A.16, GLP: ja, niet zelfontbrandend |
| Ontledingstemperatuur | : 500 °C |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet brandbaar,Ontvlambaarheid (vaste stoffen), GLP: ja |
| Dampspanning | : Niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Slecht oplosbaar in water. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Niet explosief. EEC A.14, GLP: ja, niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet oxiderend. EEC A.17, GLP: ja, niet oxiderend. |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht : 798 kg/m³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet relevant

| Bio Anti-Slak | |
|------------------|-------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg OECD testrichtlijn 423 |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg OECD testrichtlijn 402 |

Huidcorrosie/-irritatie : Konijn, Resultaat - geen huidirritatie, OECD testrichtlijn 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn, Resultaat - oog irritatie, OECD testrichtlijn 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Cavia, Resultaat - veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid, OECD testrichtlijn 406
Mutageniteit in geslachtscellen : Genotoxiciteit in vitro: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig GHS
Kankerverwekkendheid : Bevat geen ingrediënt dat als kankerverwekkend staat ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van voortplantingstoxische stoffen
STOT bij eenmalige blootstelling : Beoordeling: niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling
STOT bij herhaalde blootstelling : Beoordeling: niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

| Bio Anti-Slak | |
|------------------|--|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l , 96h, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), OECD testrichtlijn 203 |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l , 48h, Daphnia magna (grote watervlo), OECD testrichtlijn 202 |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l , 72h, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), OECD testrichtlijn 201 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Bio Anti-Slak | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De organische bestanddelen van het product zijn biologisch afbreekbaar. |

12.3. Bioaccumulatie

| Bio Anti-Slak | |
|----------------|---|
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. Pelargonzuur behoort tot de groep van de vetzuren, dewelke ook in de natuur voorkomen. Natuurlijke achtergrondniveau's van vetzuren worden bepaald door het metabolisme van planten en microbiologische processen in bodems, aquatische milieus en andere ecosystemen. Vetzuren worden snel afgebroken in het milieu door micro-organismen onder aerobe omstandigheden. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Bio Anti-Slak | |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Grondwaterverontreiniging is onwaarschijnlijk. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Product: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Verbranding bij hoge temperatuur. Verontreinigde verpakking: Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product is een geregistreerd gewasbeschermingsmiddel, een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd. Gebruik het product volgens het etiket / de productinstructies.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|--------|---|
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen |
|--------|---|

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.