



DCM 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 : DCM Bio Anti-Slak
Productcode : 1003621 - 1003622 - 1003623
Andere identificatiemiddelen : Toelatingssnummer: 15492N

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
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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]

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

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Veiligheidsaanbevelingen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Preventie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

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 contact met de huid : Met veel water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. Veel water laten drinken.

DCM Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

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

DCM Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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 terecht komt.

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/m ³
-------------------------	-------------------------

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.

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

DCM Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

DCM 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 geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling
STOT bij herhaalde blootstelling	: Beoordeling: niet geassocieerd 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

DCM 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 algen 1	> 100 mg/l , 72h, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), OECD testrichtlijn 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

DCM 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

DCM 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.
-----------------------------	------------------------------

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

DCM Bio Anti-Slak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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.