

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens EG-richtlijn 2001/58/EC

**Bio Mos toelatingsnummer: 11969 N**

## 1. Identificatie van het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : Bio Mos  
Chemische beschrijving/toepassing : Biocide  
Artikelnummer : 5012  
Leverancier : Bio Amigo  
Adres : Boswinde 21  
Postcode/Plaats : 1852 XG HEILOO  
Telefoonnummer : 072-5337919  
Faxnummer : 072-5330142

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Dit product is te beschouwen als een preparaat in overeenstemming met EG-richtlijnen.

Samenstelling	EGnr	CASnr	Concentratie	Symbol	Zinnen
Didecyldimethylammoniumchloride	230-525-2	7173-51-5	~10%	C	R-22,34
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	~4%	Xi	R-36,67
Water			~86%	-	

Andere informatie : Alle bestanden zijn geregistreerd in EINECS. Zie par. 16 voor de verklaring van risicozinnen.

## 3. Risico's

Brandwonden. Inslikken van het product kan ernstige acute effecten veroorzaken.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing : Bij prikkeling van de luchtwegen: breng het slachtoffer in de frisse lucht.  
Huidcontact : Bij aanraking met de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Oogcontact : Veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden. Spoel onmiddellijk zo lang mogelijk met zoveel mogelijk (lauw) water. Oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling. Raadpleeg altijd een arts.  
Inslikken : Mond laten spoelen, veel water laten drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk arts waarschuwen.

## 5. Brandbestrijdingsmiddelen

Het product is niet brandbaar.

## 6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Vermijd dat het product onverdund in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
Manieren van opruimen	:	Spoel gemorst product met veel water weg.

## 7. Hantering en opslag

Hantering	:	Aanraking met huid, ogen en kleding vermijden.
Opslag	:	Buiten bereik van kinderen bewaren. Opslag als gevaarlijke stof en gescheiden van zuren. Vorstvrij bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Algemene maatregelen	:	Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht.
Blootstellinggrenswaarden	:	Er zijn geen blootstellinggrenswaarden voor dit product vastgesteld.
Beschermingsmiddelen	:	
Persoonlijke uitrusting	:	Draag speciale werkkleding.
Adembescherming	:	Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.
Handbescherming	:	Draag rubberen of PVC-handschoenen.
Oogbescherming	:	Draag een goedsluitende veiligheidsbril.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Geel
Geur	:	Zwak organisch (alcohol)
pH	:	Ca. 7
Alkaliteit	:	Geen
Kookpunt/kooktraject	:	> 100 °C
Smeltpunt/smelttraject	:	< 0 °C
Ontledingstemp.	:	Onbekend
Soortelijke massa	:	1,0 kg/m <sup>3</sup>
Explosieve eigenschappen	:	Geen
Oxyderende eigenschappen	:	Geen
Viscositeit	:	< 100 mPas
Oplosbaar in water	:	Onbeperkt
Vlampunt	:	Niet brandbaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	:	Het product is onder normale omstandigheden minimaal 6 maanden stabiel.
Te vermijden omstandigheden	:	Zie Rubriek 7.
Te vermijden stoffen	:	Geen.

## 11. Toxicologische informatie

Dit product wordt op grond van zijn in Rubriek 2 genoemde samenstelling ingedeeld als bijtend.

Toxicologische effecten	:	
Inhalatie	:	Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken bij verspreiden.
Huidcontact	:	Veroorzaakt brandwonden.
Oogcontact	:	Veroorzaakt verwondingen aan hoornvlies en oogleden.
Inslikken	:	Veroorzaakt beschadigingen, o.a. aan de slokdarm.

## 12. Ecologische informatie

De in dit product gebruikte oppervlakteactieve stoffen zijn voor 90 % biologisch afbreekbaar volgens OECD Test Guideline 301B (OECD, Paris, 1981). Bij lozing van grote hoeveelheden kan schade aan levende organismen optreden.

## 13. Instructies voor verwijdering

Product	:	Het eventuele restant met veel water wegspoelen.
Verpakking	:	Gespoelde verpakking kan worden behandeld als normaal afval.
Nationale regelgeving	:	Restanten van dit product en ongespoelde verpakking zijn chemisch afval: zie BACA; STb 247 (1991).

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN-nummer	:	1903
Land (Spoor/weg) (RIR/ADR)	:	
RIR/ADR, klasse opsommingcijfer	:	8.66c
Gevaarsidentificatienummer	:	UN 1903
Juiste verzendnaam	:	Geen
Transportgevaarskaart	:	8,C9 VG =II LQ code 22

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Productsoort	:	Bijzweep
Etikettering volgens de Wet Milieugevaarlijke stoffen, met gebruikmaking van de calculatiemethode.	:	
Stofnaam	:	Didecyldimethylammoniumchloride
Gevaarssymbool	:	C Bijtend
Waarschuwingzinnen	:	R34 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Veiligheidsaanbevelingen	:	S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	:	S39 Een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht dragen.
CTB/Desinfectiemiddel	:	Draag geschikte handschoenen. Bij aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## 16. Overige informatie

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn overgenomen en/of vertaald vanaf de informatie van de fabrikant en/of grondstoffenleveranciers en zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, verwerking, vervoer, verwijderen en vrijkomen. Deze informatie mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit uitdrukkelijk in de tekst wordt vermeld. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de gevolgen, daar de toepassing buiten onze controle staat. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit blad, zonodig in aangepaste vorm door te geven aan personeel en belanghebbenden.

### **Verklaring m.b.t. R-zinnen in par. 2**

- R-22 Schadelijk bij opname door de mond
- R-34 Veroorzaakt ernstige brandwonden
- R-36 Irriterend voor de ogen
- R-67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken