

VEILIGHEIDSFICHE

AQUA MULTI / Uitgave 03/05 / Pag. 1/5

LEVERANCIER: BERKEM SA ZI Marais Ouest BP 4 24680 GARDONNE FRANKRIJK Tel.: (33) 05 53 63 81 00 Fax: (33) 05 53 63 81 01	NOODGEVALLEN: - Antigifcentrum BELGIË - Tel.: 070 245 245 - BERKEM: (33) 05 53 63 81 00 - Erkend organisme ORFILA - Tel.: (33) 01 45 42 59 59
--	---

1 – PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam: **AQUA MULTI**

Gebruik: Houtbeschermingsproduct op waterbasis voor behandeling tegen insecten, zwammen en termieten.
Gebruiksklaar product voor het grote publiek. Preventieve en curatieve behandeling.

2 - SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE COMPONENTEN

<u>Componenten van het product</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EEG-nr.</u>	<u>Symbool</u>	<u>Risicozinnen R</u>	<u>% gewicht</u>
Vette ethoxylalcohol	127036-24-2	–	Xn	R22, R41	0,3-0,4
Ethoxylalcohol	–	–	Xi	R36/38	0,5-0,6
Cypermethrine	52315-07-8	257-842-9	Xn, N	R22, R37/38, R43, R50/53	0,1-0,2
Iodocarbamaat	55406-53-6	259-627-5	Xn, N	R20/22, R36, R43, R50	0,05-0,1
Propiconazol	60207-90-1	262-104-4	Xn, N	R22, R43, R50/53	0,05-0,1
Tebuconazol	107534-96-3	403-640-2	Xn, N	R22, R51/53, R63	0,05-0,1

3 - GEVARENIDENTIFICATIE

Voornaamste gevaren: Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Specifieke risico's:

Classificatie en etikettering: besluiten van 28.03.89 en van 20.04.94 (gewijzigd door het besluit van 07.01.97 en vervolgens door dat van 9 november 2004)

R52/53

S2, S13, S20/21, S26, S36/39, S60, S61

4 – EERSTE HULP

Bij inademing: De persoon uit de gevaarlijke zone verwijderen – Een arts roepen in geval van onpasselijkheid.

Bij aanraking met de huid: Onmiddellijk en overvloedig afspoelen met water – Vuile kleren uitdoen.

Bij aanraking met de ogen: Onmiddellijk en overvloedig afspoelen met zuiver water en een specialist raadplegen.

Bij inname: Niet doen braken, onmiddellijk en arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

De samenstelling van het product is onbrandbaar.

Aanbevolen blusmiddelen: Voor brandbestrijding in het algemeen: poeder, CO2, schuim, verstuift water.

Af te raden blusmiddelen: Water in straalvorm (spatten).

Bescherming van de uitvoerders: Geschikte uitrusting.

6 – MAATREGELEN IN GEVAL VAN ONGEWILDE DISPERSIE

Individuele voorzorgen: Een geschikte beschermingsuitrusting dragen.

Voorzorgen voor milieubescherming: Het product niet lozen in de riolering, de oppervlaktewateren, het grondwater noch op de grond.

De bevoegde overheid verwittigen in geval van ongewild uitgieten of lek in de natuur of het afvalwatercircuit. (milieurisico).

Reinigingsmethode: De vervuilde zones niet met water reinigen buiten de ondoordringbare zones. Het reinigingswater opvangen. De vervuilde grondlaag verwijderen buiten de ondoordringbare zones; geschikte absorbeermiddelen gebruiken, zoals zand, aarde enz... Zie ook de punten 8 en 13.

7 – BEHANDELEN EN OPSLAAN

Het etiket / de gebruiksaanwijzing raadplegen vóór het gebruik.

Behandelen: Onder een afdak, in een ondoordringbare zone, met opvangen van uitgelekt product. Geen perslucht gebruiken om het product te doen stromen of over te hevelen. Geen hoge concentraties van aërosolen inademen.

Opslaan: Onder afdak en in een ondoordringbare zone.

In de originele verpakking bewaren.

8 - CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING / INDIVIDUELE BESCHERMING

Individuele beschermingsuitrusting:

Bescherming van de handen: Handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril / masker met vizier.

Bescherming van de huid en het lichaam, behalve de handen: Ondoordringbare beschermingskledij.

Hygiënische maatregelen: Dagelijkse lichaamshygiëne en het vernieuwen van de individuele beschermingsmiddelen worden aanbevolen.

9 – FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Materieel uitzicht: heldere vloeistof, strogele kleur.

Geur: Licht.

pH van het product bij levering: 6,9-7,5

Oorspronkelijke distillatietemperatuur: 100 °C

Vlampunt: 90 °C

Dampdruk: ongeveer 2,3 kPa (20 °C)

Volumieke massa: 1,01 g/cm³ (20 °C)

Oplosbaarheid: Wateroplosbaar in alle verhoudingen.

10 – STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:

Te vermijden omstandigheden: Temperatuurstijging.

Te vermijden stoffen: Oxidanten en krachtige reductoren.

Gevaarlijke ontbindingsproducten: niet bekend.

11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Plaatselijke effecten:

12 – ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit: Het product is wateroplosbaar in alle verhoudingen.

Levensduur / Biologische afbreekbaarheid: De gebruikte oppervlakteactieve stoffen zijn voor 80% biologisch afbreekbaar, overeenkomstig richtlijn 82/242/EEG. De gebruikte kiemdodende middelen worden snel afgebroken in water of in de bodem, in aanwezigheid van micro-organismen of organische stoffen.

Biologische accumulatie: Onbekend.

Schadelijkheid voor het milieu: Niet in het water gieten.

Gedrag in zuiveringsinstallaties voor afvalwater: Er wordt verwacht dat het product grotendeels wordt geëlimineerd tijdens het biologische behandelingsproces van afvalwater.

13 – INFORMATIE BETREFFENDE DE ELIMINATIE

Eliminatie van restafval (product, absorbeermiddelen...) en elimineren van vervuilde verpakking:

- Het afval niet wegwerpen, dit product en de verpakking ervan afvoeren naar een centrum voor het verzamelen van gevaarlijk en speciaal afval.

- De verpakkingen kunnen niet opnieuw worden gebruikt.

Men moet ook rekening houden met eventuele plaatselijke verordeningen (reglementen - politieverordeningen).

14 – INFORMATIE BETREFFENDE HET VERVOER

Classificatie:

ADR/ RTMDR / RID:

Identificatienummer van de stoffen: 3082 (Milieugevaarlijke stof, vloeistof, , n.s.a. , bevat: Vette ethoxylalcohol, ethoxylalcohol, Cypermethrine, Iodocarbamaat, Propiconazol, Tebuconazol).

Klasse: 9

Classificatiecode: M6

Verpakkingsgroep: III

Gevarenetiketten (op pakken): 9

Nr. van gevarencode: 90

UNO-nr.: 3082

IMDG:

Stof: Milieugevaarlijke stof, vloeistof, n.s.a.^{pp}, bevat: Vette ethoxylalcohol, ethoxylalcohol, Cypermethrine, Iodocarbamaat, Propiconazol, Tebuconazol.

IMDG-codepagina: 9028

UNO-nr.: 3082

Klasse: 9

Verpakkingsgroep: III

Nr. van de veiligheidsfiche: nihil.

Nr. van GSMU-tafel: nihil.

Stof die de zee verontreinigt: ja.

Andere voorwaarden: uit de buurt van voedingswaren houden.

IATA:

Precieze verzendingsomschrijving: Milieugevaarlijke stof, vloeistof, n.s.a.

UNO-nr.: 3082.

Klasse: 9.

Etiket: miscellanea.

Ondergeschikt risico: geen.

Verpakkingsgroep: III.

14 – INFORMATIE BETREFFENDE HET VERVOER (VERVOLG)**IATA (vervolg):**

Verpakkingsinstructie: zie onderstaande samenvattende tabel

Luchtvaartuig voor passagiers en vracht				Luchtvaartuig voor vracht alleen	
Beperkte hoeveelheid:		Verpakkings-instructie	Maximumhoeveelheid/pakken	Verpakkings-instructie	Maximumhoeveelheid/pakken
Verpakkings-instructie	Maximumhoeveelheid/pakken				
Y914	30 kg	914	Onbeperkt	914	Onbeperkt

15 – REGLEMENTAIRE INFORMATIE**Europese verordeningen:**

Volgens de richtlijnen 78/63/EEG en 67/548/EEG en de aanpassingen en wijzigingen ervan:

Bevat: Vette ethoxylalcohol: 0,36 % in gewicht -3,6 g/l.

Ethoxylalcohol: 0,53 % in gewicht -5,3 g/l.

Cypermethrine: 0,16 % in gewicht -1,6 g/l.

Iodocarbamaat: 0,073 % in gewicht -0,73 g/l.

Propiconazol: 0,086 % in gewicht -0,86 g/l.

Tebuconazol: 0,087 % in gewicht -0,87 g/l.

Symbolen: geen symbool

Risicozinnen R52/53:

Voorzichtigheidsadviezen: S2, S13, S20/21, S26, S36/39, S60, S61

Men dient ook rekening te houden met eventuele nationale of plaatselijke aanvullende verordeningen.

Van toepassing zijnde Franse teksten:**Arbeidswetgeving:**

- Decreet nr. 87-200 van 25.03.87 (Frans Staatsblad van 27.03.87): invoering van veiligheidsfiches.

- Besluit van 05/01/93 (Frans Staatsblad van 07/02/93): modaliteiten voor het opstellen en doorgeven van veiligheidsfiches.

- Gewijzigd arbeidswetboek (boek II titel III Hoofdstuk één Sectie V, waarvan Art. R 231-53).

- Decreet nr. 92-1261 van 03.12.92 (Frans Staatsblad van 05/12/92): chemische risicopreventie.

Milieubescherming:

- Decreet nr. 77-1133 van 21/09/77 (Frans Staatsblad van 08/10/77) voor toepassing van wet 76.663 van 19/07/76 (Frans Staatsblad van 20/07/76) betreffende Beschermd Installaties voor milieubescherming.

16 - ANDERE INFORMATIE

Lijst van risicozinnen van de rubrieken 2 en 3:

R22: schadelijk bij opname door de mond

R 36: irriterend voor de ogen

R 41: gevaar voor ernstig oogletsel

R 43: kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

R 50: zeer giftig voor in het water levende organismen

R 63: mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind

R20/22: schadelijk bij inademing en opname door de mond

R36/38: irriterend voor de ogen en de huid

R37/38: irriterend voor de ademhalingswegen en de huid

R50/53: zeer giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R51/53: giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

16 - ANDERE INFORMATIE (VERVOLG)

Adviezen betreffende de opleiding: Verplichte veiligheidsopleiding: Art. L 231-3-1 van het Arbeidswetboek.
Wet nr. 89-18 van 13/01/89 Art. 55.

Technische contactpunten: - CTBA (Centre Technique du Bois et de l'Ameublement)
10, avenue de Saint-Mandé
75012 PARIS
Tel.: 01 40 19 49 19

- INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)
30, rue Olivier Noyer
75014 PARIS
Tel.: 01 40 44 30 00

Deze fiche vult de technische gebruiksaanwijzingen aan, maar vervangt ze niet. De hierin vervatte informatie is gebaseerd op de kennis die wij van het desbetreffende product hebben op de opgegeven datum. Ze wordt te goeder trouw meegedeeld.

De aandacht van de gebruikers wordt gevestigd op de eventuele risico's die optreden wanneer het product wordt gebruikt voor iets anders dan waarvoor het gemaakt is.

Ze ontslaat de gebruiker nooit van de kennis en de inachtneming van alle verordeningen aangaande zijn activiteit. Hij is als enige aansprakelijk voor de veiligheidsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij van het product maakt.

Alle vermeldingen van reglementaire voorschriften dienen enkel om de gebruiker te helpen bij het nakomen van zijn verplichtingen bij het gebruik van het gevaarlijke product.

Deze opsomming mag niet als volledig worden beschouwd en zij ontslaat de gebruiker niet van de verplichting zich te vergewissen van eventuele andere teksten die hij moet in acht nemen betreffende het bezit en het gebruik van het product en waarvoor hij als enige aansprakelijk is.