



Biologisch Technisches Forschungsinstitut



Huisbergenweg 7 - 9

Telefonnummer. +31 (0)73 522 32 56

5249 JR, Rosmalen

Faxnummer. +31 (0)73 521 32 59

[E-Mail: info@atami.com](mailto:info@atami.com)

ING: 7824222

K.V.K. nr :16051057

Sicherheitsdatenblatt gemäß der Richtlinien 67/548/EEG – 1999/45/EG

Atami® PK 13-14

Ausgabe 11. Mai 2005

Druckdatum 31. März 2009

### 1. Identifikation Stoff oder Präparat und Unternehmen

Identifikation Stoff oder Präparat:

Produktname und Kode PK 13-14

Anwendung zur Bodenanwendung in der Landwirtschaft und Gartenbaubranche

Identifikation Unternehmen:

Name Atami BV

Adresse Huisbergenweg 7-9

Postleitzahl 5249 JR

Standort Rosmalen

Land Niederlande

Telefonnummer (+31)73- 522 32 56

Faxnummer (+31)73- 521 32 59

E-Mailadresse [info@atami.com](mailto:info@atami.com)

Website [www.atami.com](http://www.atami.com)

Notrufnummer Rufnummer Notarzt (24-Std),  
(+31)30- 274 88 88 Informationszentrum für Vergiftungen Utrecht

### 2. Zusammensetzung und Daten der Bestandteile

Chemische Charakterisierung Stickstoff (N total) 0.21%  
Phosphorsäure Pentoxyd 15.96%  
Kaliumoxyd 17.67 %  
Natriumoxyd 0.23%  
Kalziumoxyd 0.28%  
Magnesiumoxyd 0.20%  
Sulfatoxyd 0.13%

### 3. Identifikation der Gefahren

Gefahrenidentifikation Keine

### 4. Maßnahmen bei Erster Hilfe

Nach Einatmung Die Person an die frische Luft bringen  
Nach Hautkontakt Angegriffene Kleidung ausziehen und die betroffene Haut mit milder Seife und Wasser waschen, danach mit warmem Wasser spülen.  
Nach Augenkontakt 15 Minuten lang die Augen mit lauwarmem Wasser spülen  
Verschlucken Den Mund spülen

### 5. Maßnahmen zur Feuerbekämpfung

Brandklasse Nicht brennbar  
Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen  
Spezielle Maßnahmen Nicht notwendiges Personal wegschicken. Einleitung stoppen.  
Spezielle Schutzmaßnahmen S36: Tragen Sie geeignete Schutzkleidung. Benutzen Sie ein Atemgerät.



Biologisch Technisches Forschungsinstitut



Huisbergenweg 7 - 9

Telefonnummer. +31 (0)73 522 32 56

5249 JR, Rosmalen

Faxnummer. +31 (0)73 521 32 59

[E-Mail: info@atami.com](mailto:info@atami.com)

ING: 7824222

K.V.K. nr :16051057

Sicherheitsdatenblatt gemäß der Richtlinien 67/548/EEG – 1999/45/EG

Atami® PK 13-14

Ausgabe

11. Mai 2005

Druckdatum

31. März 2009

#### **6. Maßnahmen bei Freisetzung des Stoffes oder Präparates**

Persönliche Vorkehrungen

Reinigungspersonal mit geeigneter Schutzkleidung versehen.

Umweltschützende Maßnahmen

Reinigungsmethoden

Das Produkt eindämmen, um es wiederzuverwenden oder mit geeignetem Material aufzunehmen. Sollte viel Flüssigkeit vergossen werden, muss das Personal sofort evakuiert und der Raum belüftet werden. Nicht in den Abfluss oder in öffentliche Gewässer fließen lassen. Vermeiden Sie Eindringen in den Boden.

#### **7. Handhabung und Lagerung**

Allgemeines

Maßnahmen während Behandlung und

Lagerung

Das Produkt gemäß der industriellen Hygiene und Sicherheit behandeln.

Technische Sicherheitsvorkehrungen

Keine speziellen Vorschriften

Lagerung

In einem trockenen und gut ventilierten Raum lagern.

#### **8. Einschränkung der Aussetzung und persönlicher Schutz**

Persönlicher Schutz

Atemschutz

Kein spezieller Atemschutz notwendig, vorausgesetzt, der Raum wird ausreichend belüftet.

Handschutz

Handschuhe tragen

Augenschutz

Schutzbrille

Hautschutz

Tragen Sie geeignete Schutzkleidung

Verschlucken

Nicht essen, trinken oder rauchen während der Anwendung.

Sonstige

Keine

#### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form

Flüssig

Farbe

Farblos

Geruch

Geruchlos

Siedepunkt

100°C

Dichte

1,325 g/cm<sup>3</sup>

In Wasser auflösbar

Kann in jedem Verhältnis gemischt werden

Brandziffer

Nicht zutreffend

Sonstige Daten

Keine unverträglichen Stoffe bekannt

#### **10. Stabilität und Reaktivität**

Stabilität

Unter normalen Umständen stabil



Biologisch Technisches Forschungsinstitut



Huisbergenweg 7 - 9

5249 JR, Rosmalen

E-Mail: [info@atami.com](mailto:info@atami.com)

Telefonnummer. +31 (0)73 522 32 56

Faxnummer. +31 (0)73 521 32 59

ING: 7824222

K.V.K. nr :16051057

Sicherheitsdatenblatt gemäß der Richtlinien 67/548/EEG – 1999/45/EG

Atami® PK 13-14

Ausgabe

11. Mai 2005

Druckdatum

31. März 2009

**11. Toxikologische Daten**

Daten bezüglich Toxizität

Akute Toxizität

Auswirkung bei Hautkontakt

Vermutlich nicht reizauslösend.

Auswirkung bei Einatmung

Vermutlich nicht reizauslösend.

Auswirkung bei Augenkontakt

Vermutlich nicht reizauslösend

**12. Ökologische Daten**

Daten bezüglich ökologischer

Auswirkungen

Sonstige Informationen

Nationale Vorschriften

WGK Klasse ( Deutschland)

WGK 1 (D): Kaum gefährlich für Wasser

Allg. Beurteilungsmethodik (NL)

Wasserbelastung 11

Sanierungsbemühung B

**13. Anweisungen zur Entsorgung**

Produkt

Auf sichere Weise entsorgen in Übereinstimmung mit lokalen/nationalen Vorschriften.

Ungereinigte

Verpackung

Nach der Benutzung die Verpackung gut leeren und verschließen.

**14. Daten bezüglich des Transports**

Allgemeine Informationen

Nicht reglementiert

**15. Gesetzspflichtige Daten**

EG-Etikettierung

Einteilung und Etikettierung gemäß der Richtlinien 67/548/EEG und 1999/45/EG und ihre letzte Anpassungen am Fortschritt der Technik

**16. Sonstige Daten**

Der Inhalt des Formats dieses MSDS ist in Übereinstimmung mit der Verordnung EG Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und dem Rat vom 18. Dezember 2006 hinsichtlich der Erfassung und Beurteilung und der Autorisation und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

**17. Abweisung der Haftung**

Die Information dieser MSDS stammt aus Quellen, die, nach bestem Wissen, glaubwürdig sind. Die Information wurde jedoch ohne irgendeine Gewähr für die Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Anwendung oder der Vernichtung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und unseres Einflusses und eventuell auch außerhalb unseres Kenntnisstandes. Aus diesem und auch aus anderen Gründen weisen wir jede Haftung von uns. Außerdem übernehmen wir ausdrücklich keine Haftung für Verluste, Beschädigungen oder Unkosten, die, auf welche Art auch immer, aus der Handhabung, der Lagerung, der Anwendung, der Vernichtung oder dem Ausrangieren des Produkts entstehen.



Biologisch Technisches Forschungsinstitut



Huisbergenweg 7 - 9

5249 JR, Rosmalen

[E-Mail: info@atami.com](mailto:info@atami.com)

Telefonnummer. +31 (0)73 522 32 56

Faxnummer. +31 (0)73 521 32 59

ING: 7824222

K.V.K. nr :16051057

---

Diese MSDS wurde zusammengestellt für dieses Produkt und darf auch nur ausschließlich dafür verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, kann es sein, dass die MSDS-Daten nicht zutreffend sind.