

<i>Handelsname:</i>	1A Bioclean MX 14 30.06.2008	<i>Datum:</i>	
		<i>Version:</i>	1.0
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH. A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4 Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19 E-Mail: info@1a-anzenberger.com D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3 +49(0)8654/1391		

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **1A Bioclean MX 14**
Verwendung: Flüssiges alkalisches Reinigungsmittel
*Angaben zum Hersteller/
Lieferanten:* Anzenberger Produktions- und Handels GmbH

A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4
Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19
E-Mail: info@1a-anzenberger.com

D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3
Telefon: +49(0)8654/1391 Fax: +49(0)8654/62238

Notfallauskunft: während der Dienstzeit: +43(0)6132/26455 (Fa. Anzenberger, Österreich)
+49(0)8654/1391 (Fa. Anzenberger, Deutschland)
außerhalb der Dienstzeit: +43(0)1/4064343 (Vergiftungszentrale Österreich)

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: R38: Reizt die Haut
R41: Gefahr ernster Augenschäden

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Mensch: Kann bei unsachgemäßer Anwendung zu schweren Augenverätzungen führen.

Umwelt: Kann bei unkontrollierter Freisetzung in Gewässern zu längerfristigen schädlichen Wirkungen (Eutrophierung) führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Alkalische wässrige Lösung aus diversen Reinigungsmitteln und funktioneller Inhaltsstoffe, welche die Reinigungswirkung unterstützen (z.B. Builder, Tenside).

Gefährlicher Inhaltstoff: Natriummetasilikat-5-Hydrat
CAS.Nr.: 10213-79-3 *Gehalt in %:* <10 *Gefahrensymbole:* C
R-Sätze: R34, R37

Gefährlicher Inhaltstoff: Natriumhydroxid
CAS.Nr.: 1310-73-2 *Gehalt in %:* <1 *Gefahrensymbole:* C
R-Sätze: R35

<i>Handelsname:</i>	1A Bioclean MX 14 30.06.2008	<i>Datum:</i>	
		<i>Version:</i>	1.0
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH. A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4 Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19 E-Mail: info@1a-anzenberger.com D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3 +49(0)8654/1391		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<i>Allgemeine Hinweise:</i>	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
<i>Nach Einatmen:</i>	An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<i>Nach Hautkontakt:</i>	Betroffene Bereiche sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
<i>Nach Augenkontakt:</i>	Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
<i>Nach Verschlucken:</i>	Mund mit viel Wasser ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.
<i>Hinweise für den Arzt:</i>	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<i>Geeignete Löschmittel:</i>	Alle Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
<i>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</i>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<i>Besondere Gefährdungen bei Brand:</i>	keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<i>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</i>	Kontakt mit verschüttetem Material und kontaminierten Oberflächen vermeiden. Falls normale Kleidung kontaminiert wird, Kleidung sofort wechseln. Bei Beseitigung der Verschüttung nicht essen, trinken und rauchen. Produkt kann rutschige Beläge bilden.
<i>Umweltschutzmaßnahmen:</i>	Produkt nicht in die Kanalisation oder in ein Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen relevanter Mengen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
<i>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</i>	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend entsorgen – eventuell neutralisieren.
<i>Zusätzliche Hinweise:</i>	-

<i>Handelsname:</i>	1A Bioclean MX 14 30.06.2008	<i>Datum:</i>	
		<i>Version:</i>	1.0
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH. A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4 Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19 E-Mail: info@1a-anzenberger.com D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3		
			+49(0)8654/1391

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung:

Hinweise zur sicheren Handhabung: Behälter dicht geschlossen halten.
Für die Handhabung ungeöffneter Behälter sind keine spezifischen Vorsichtsmaßnahmen nötig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Nicht mit Säuren vermischen. Nach der Anwendung sowie vor dem Essen, Trinken und Rauchen gründlich mit Wasser und Seife waschen. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine

7.2. Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: In Originalpackung/-behälter aufbewahren.
Getrennt von Lebensmitteln lagern. Nicht in der Nähe von Saatgut, Düngemitteln und Futtermitteln lagern. Laugenbeständigen Boden im Lagerraum verwenden.

Technische Lagermaßnahmen: Vor längerem Frost und Hitze schützen.
Vor längerer direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Hinweise zur Handhabung und Lagerung beachten. Insbesondere nicht mit Säuren zusammenlagern oder in Verbindung bringen.

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille tragen.

Handschutz: Beim Umfüllen Schutzhandschuhe tragen.

Körperschutz: Zum Schutz der persönlichen Kleidung wird die Verwendung von Körperschutz (z.B.: Arbeitsmantel) empfohlen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

<i>Handelsname:</i>	1A Bioclean MX 14 30.06.2008	<i>Datum:</i>	
		<i>Version:</i>	1.0
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH. A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4 Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19 E-Mail: info@1a-anzenberger.com D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3		
			+49(0)8654/1391

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: rotbraun

Geruch: aromatisch

9.2. Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert bei 20°C:

13,0

Siedepunkt °C:

ca. 100°C

Flammpunkt:

>100°C

Entzündlichkeit:

nicht entzündlich

Selbstentzündlichkeit:

nicht selbstentzündlich

Dichte bei 20 °C:

1.040 kg/m³

Löslichkeit in Wasser bei 20°C:

vollkommen mischbar

Zusammenfassende Bewertung:

alkalische, nicht brennbare, rotbraune Flüssigkeit.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:

Stabil bei Raumtemperatur und bestimmungsgemäßer Anwendung.

Zu vermeidende Bedingungen:

Nicht mit Säuren vermischen.

Vor Frost, Hitze und langer direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Gefährliche Reaktionen:

exotherme Reaktionen mit Säuren möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

<i>Handelsname:</i>	1A Bioclean MX 14 30.06.2008	<i>Datum:</i>	
		<i>Version:</i>	1.0
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH. A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4 Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19 E-Mail: info@1a-anzenberger.com D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3		
			+49(0)8654/1391

11. Toxikologische Angaben

11.1. Akute Toxizität:

LD 50/oral/Ratte der Zubereitung aufgrund Daten der Einzelkomponenten: > 1.000 mg/kg

Primäre Reizwirkung: Stark ätzende Wirkung am Auge und auf der Schleimhaut.
Leicht ätzende Wirkung auf der Haut möglich.

11.2. Subakute bis chronische Toxizität: Keine bekannt.

11.3. Erfahrungen am Menschen: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach dem derzeitigen Kenntnisstand keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

11.4. Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens möglich.

11.5 Weitere Angaben:

Die Zubereitung wurde gemäß den Richtlinien der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung anhand der Einzelkomponenten eingestuft (Richtlinien 67/648/EWG und 1999/45/EG). Eine toxikologische Untersuchung der gesamten Zubereitung ist nicht erfolgt.

<i>Handelsname:</i>	1A Bioclean MX 14 30.06.2008	<i>Datum:</i>	
		<i>Version:</i>	1.0
<i>Hersteller/Lieferant:</i>	Anzenberger Produktions- und Handels GmbH. A-4820 Bad Ischl, Marie-Louisen-Straße 4 Telefon: +43(0)6132/26455 Fax: +43(0)6132/26455-19 E-Mail: info@1a-anzenberger.com D-83395 Freilassing, Bräuhausstraße 3		
			+49(0)8654/1391

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise: Produkt nicht unsachgemäß und unkontrolliert in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Produkt kann bei unsachgemäßer Freisetzung in Gewässern zur Eutrophierung führen.
Die Zubereitung wurde gemäß den Richtlinien der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung anhand der Einzelkomponenten eingestuft (Richtlinien 67/648/EWG und 1999/45/EG).
Eine ökotoxikologische Untersuchung der gesamten Zubereitung ist nicht erfolgt.

Wassergefährdungsklasse: 1 "schwach wassergefährdend" (Selbsteinstufung aufgrund Wassergefährdungsklassen der Einzelkomponenten)

Mobilität: Mit Wasser voll mischbar.

Abbaubarkeit: nicht untersucht

Akkumulation: nicht untersucht

Kurz- und Langzeitfolgen: nicht untersucht

Ökotoxizität:

Zubereitung mit pH >9 hat ätzende Eigenschaften für Fische (möglicher Fischtod).
Zubereitung mit pH > 8,5 hat algenzerstörende Wirkung.

Sonstige negative Auswirkungen:

<i>Ozonabbaupotential:</i>	nicht zu erwarten
<i>Photochemisches Ozonaufbaupotential:</i>	nicht zu erwarten
<i>Erderwärmungspotential:</i>	nicht zu erwarten
<i>Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen:</i>	Bei Einleitung geringer Mengen sind nach Neutralisation keine Störungen zu erwarten.

CSB-Wert: 115 g O₂/l

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Darf nicht in das Grundwasser, in Oberflächenwässer oder in die Kanalisation gelangen.
Empfehlung: Entsorgung nur über befugtes Unternehmen bzw. über befugte Sammelstelle durchführen.

Verunreinigte Verpackung: Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Empfehlung: Vollständig entleeren und mit der Kunststoffsammlung entsorgen.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.