



SICHERHEITSDATENBLATT

INTRA AQUA-ACID MINERAL

1. STOFF/ZUBEREITUNG- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produkt	Intra Aqua Acid Mineral
Hersteller	Intracare BV Voltaweg 4 5466 AZ Veghel-NL Tel. : +31-413-354105 Fax : +31-413-362324 e-mail: info@intracare.nl
Notrufnummer	+31-6139 42297
Verwendung des Produktes	Ein Trinkwasserergänzung basierend auf einer Mischung der organischen Säuren und Mineralien

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt/die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft und weist folgende Einstufung auf: ätzend (C R34). Verursacht Verätzungen

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU BESTANDTEILEN

Intra Aqua Acid Mineral ist eine Kombination von Ammoniumformiat, Ameisensäure, Propionsäure, Milchsäure und eine geringe Menge Spurelement Kupfer und Zinc.
Information der gefährlichen Ingredienz.

	Cas	Einecs	Concentration (%)	Symbol	R
Ameisensäure	64-18-6	200-579-1	40	C	35
Propionsäure	79-09-4	201-176-3	8	C	34
Milchsäure	79-33-4	201-196-2	5	Xi	36/37/38

4. ERSTE - HILFE - MAßNAHMEN

Symptome	Ätzend für die Augen und die Haut.
Allgemein	Die normalen Maßnahmen für Chemikaliengebrauch sollen beobachtet werden
Nach einatmen	Person im Frischluft bringen und ruhen lassen
Nach Hautkontakt	Möglichst schnell mit vielem Wasser und Seife abspülen
Nach Augenkontakt	Bei Spritzer in den Augen diese bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spühlen
Nach verschlucken	Sofort Mund spülen und große Mengen Wasser trinken. Arzt verständigen.

5. MASSNAHMEN ZU BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	CO ₂ , Schaum oder Wasser
Ungeeignete Löschmittel	Keine
Spezifische Risiken	Keine bekannt



SICHERHEITSDATENBLATT

INTRA AQUA-ACID MINERAL

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Maßnahmen	siehe 8
Umweltschutz Maßnahmen	Beseitigung durch Aufsaugen oder Zusammenkehren und in einem gemarkten, geschlossenen Kontainer wegräumen.
Methode zur aufräumen	Beseitig höchst mögliche Menge durch Aufsaugen oder Zusammenkehren. Wegräumen in einem gemarkten, geschlossenen Kontainer.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweis zum sicheren Umgang Persönliche Schutzausrüstung tragen

Lagerung Es kann bestens gelagert werden in originale Packung. Kühl lagern

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSONLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Handschutz	Säurefeste Schutzhandschuhe
Augenschutz	Dicht anliegende Säureschutzbrille
Atemschutz	Staubmaske mit Filter ABEK / P2
Körperschutz	Körperbedeckende Bekleidung und Stiefel

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit
Farbe	Blau
Geruch	Wenig säure
Gefrierpunkt	< -20°C
pH (100%)	2,0 - 3,0
Dichte	1.15 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser	Wasserlöslich
Viscosität	Nicht geprüft



SICHERHEITSDATENBLATT

INTRA AQUA-ACID MINERAL

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität Beständig unter empfohlenen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen

Gefährliche Reaktionen Exotherme Reaktion mit starken Basen

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Zur Substanz als solcher liegen keine experimentellen Daten vor.

Ameisensäure: LD 50 / Rat 1100 mg/kg oral

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Wassergefährdungsklasse WGK 1: schwach wassergefährdend

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt Muß unter Beachtung örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer (conform ÖNORM S 2100 – Abfallkatalog): 52202

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nummer 3265

ADR /RID Klasse 8, II
Ladung: UN 3265 Ätzender, Saurer, organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (enthalt Ameisensäure, Propionsäure, milchsäure)

ICAO/IATA/IMO/IMDG Klasse 8, II
Ladung: UN 3265 Ätzender, Saurer, organischer flüssiger Stoff, N.A.G. (enthalt Ameisensäure, Propionsäure, milchsäure)

INTRA AQUA-ACID MINERAL

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefahrstoffV/ Chemikaliengesetz eingestuft und gekennzeichnet

Produkt: Intra Aqua-Acid Mineral

Gefahrauslosende Stoffe: Ameisensäure, propionsaure und milchsäure

Symbol



Atzend

R34 Verursacht Verätzungen

S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren

S26 Bei Spritzer in den Augen diese bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spülen und Arzt konsultieren

S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntniss und stellen keine zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Erstellungsdatum : 15.10.2008
Überarbeitungsdatum : 24.02.2009
Revision : 5
Zusammensetzung : H. van der Vegt
Revisionen sind durchgeführt werden in : 1,2,13,15,16