

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91 / 155 / EWG und 93 / 112 / EWG

REV-AQUA (Flüssig 2 L)

1 - STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG :

HANDELSNAME : REV-AQUA 2 LITER - Flüssig
ANWENDUNGEN Vorbeugendes vielseitiges Produkt für die Schwimmbadwasserbehandlung
HERSTELLER / LIEFERANT **LABORATOIRE PAREVA**
 Z.I du Bois de Leuze - F - 13310 - SAINT MARTIN DU CRAU
 Tel 0033 -(0)4.90.47.47.90 - Fax 0033 - (0)4.90.47.95.07
SCHWEIZ VERTRIEBSFIRMA MAREVA AG - ST. ALBAN-VORSTADT 102-PF342 CH-4013 BASEL
 TEL. 0041.(0)613226922 - Fax: 0041,(0)613226923
NOTFALLAUSKUNFT **Tel : 0033 - (0)4.91.75.25.25 (Centre Anti-Poison de Marseille - Frankreich)**
Tel : 0049 - (0)30 19240 / (0)30 30686790 (Giftnotruf Berlin - Deutschland)

2 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN :

AKTIVE SUBSTANZ : ALGIZID
 & Kalzium, Magnesium, Metall Kristallisationsinhibitor
 Quaternärammonium polymerisiert

3 - MÖGLICHE GEFAHREN :

HAUPTGEFAHREN FÜR DEN MENSCHEN

Augenkontakt Reizend für die Augen. Augenentzündung Gefahr bei Spritzer
Hautkontakt Da das Präparat sauer ist, kann das Produkt bei längerem Kontakt die Haut reizen.
Einnahme Reizend für Mund und Kehle

UMWELTGEFÄHRLICHESPRODUKT

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

NACH AUGENKONTAKT : Sofort und während 15 Min. mit klarem Wasser reichlich ausspülen (bei geöffnetem Lidspalt). Anschliessend Arzt aufsuchen
NACH HAUTKONTAKT : Sofort mit klarem Wasser reinigen. Bei fortgesetzter Reizung einen Arzt aufsuchen
NACH VERSCHLUCKEN : Kein Trinken geben und kein Erbrechen herbeiführen.
 Sofort per Krankenwagen ins Krankenhaus bringen
 Produktetikett im Arzt vorzeigen
NACH DEM EINATMEN : In die frische Luft gehen

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :

SPEZIFISCHE GEFAHREN : Keine.
 LÖSCHMITTEL : Alle Löschmittel sind erlaubt.

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :

INDIVIDUELLE MASSNAHME : Sich vor Spritzern schützen

REINIGUNG : ein festes neutrales Produkt (Sand, Erde, Kieselalge....) zum Absorbieren benutzen und in einem Behälter zur Vernichtung aufnehmen.
 (In einer genehmigten Einrichtung zur Zerstörung weiterleiten)
 anschließend die verunreinigte Stelle mit Wasser säubern.
 Spulwasser ebenfalls aufsaugen und zu entsorgen in eine genehmigten Einrichtung geben
 Konzentriertes Produkt nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
 Bei Wasserverseuchung muss eine Meldung an die zuständigen Behörden gemacht werden.

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG :

HANDHABUNG : Verdunstung, Augen und Hautkontakt sind zu vermeiden
 Hände waschen nach jede Handhabung
 Trinken, Essen und Rauchen ist verboten während der Handhabung

LAGERUNG : Gut verschlossen in der original Verpackung.

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :

Gelegentliche Handhabung : Schutzhandschuhe und Schutzbrille sind empfohlen.
 Wiederholte oder kontinuierliche Handhabung : geeignete Arbeitskleidung, die alle Körperteilen schützt.
 + Schutzbrille und Schutzhandschuhe

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :

FORM : flüssig
 FARBE : blaugrün bis blau
 GERUCH : leicht organisch
 PH-Wert bei 25°C : 4,00 bis 5,00
 ZERSETZUNGSTEMPERATUR : ca. 100°C (Beginn der Wasserverdunstung)
 ENTZÜNDLICHKEIT : -
 EXPLOSIONSGEFAHR : -
 DICHTHE (20°C) : 1,20
 DYNAMISCHE VISKOSITÄT : -
 LÖSLICHKEIT IN WASSER : vollständig lösbar

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :

STABILITÄT : Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.
 REAKTIVITÄT : Achtung : Säurehaltiges Produkt , kann heftige Wirkung mit Grundstoffe haben. (Wärmeentwicklung)

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :

Bei längeren Kontakt kann das Produkt empfindliche Haut reizen. Reizt die Augen.
 Schädlich beim Verschlucken

12 -ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE :

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 Konzentriertes Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG :

Dieses Produkt ist säurehaltig

ABFALL Bei Entsorgung des Produktes beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften
 Boden und Wasser nicht mit den Abfällen verseuchen. Nicht in die Umwelt entsorgen

UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und anschließend gut auszuspülen.
 Beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften bei Entsorgung des Produktes.

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN :

ONU NR : **3082** Umweltgefährlich, flüssig, nsa (basichpolymer)

LANDTRANSPORT : Klasse 9 GPE III
 Gefahrzettel = 9 Gefahrkodex = 90

SEESCHIFFSTRANSPORT : Klasse 9 GPE III
 Sicherheitsdatenblatt Nr = Kein

LUFTTRANSPORT : Klasse 9 GPE III

Kann in gewissen Fällen (bei LQ limited Quantität) freigestellt werden (LQ7 - 5L/30kg)

15 - VORSCHRIFTEN :GEFAHRENSYMBOL : **Xi** - Reizend + **N** - Umweltgefährlich

R-Sätze

- 36 : Reizt die Augen.
- 51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

- 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 24/25 : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 26 : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 29 : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16 - SONSTIGE ANGABEN :

Kombinierte Nomenklature INTRASTAT für die Zoll-Statistik = **2925,20,00**

Siehe die Gebrauchsanweisung auf den Etiketten oder technischen Blätter Ihrer Händler.

Die Angaben stützen sich auf die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes gültigen, das Produkt betreffende Gesetze, Vorschriften und Richtlinien.