

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

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

TOP-3

1 - STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG :

HANDELSNAME : TOP - 3

ANWENDUNGEN Vorbeugendes vielseitiges Produkt (Algizid, Anti-Kalkmittel, Flockungsmittel, PH-Puffer), 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)4.90.47.95.07SCHWEIZ VERTRIEBSFIRMA MAREVA AG - ST. ALBAN-VORSTADT 102-PF342 CH-4013 BASEL
TEL. 0041.(0)613226922 - Fax: 0041,(0)613226923NOTFALLAUSKUNFT **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 : Polymeres quaternäres Ammoniumchlorid C.A.S. 25988-97-0
Phosphonsäure C.A.S. Nr 6419-19-8
: Kalzium, Magnesium und Metall Sequestriermittel

3 - MÖGLICHE GEFAHREN :

Da das Präparat sauer ist, kann das Produkt bei längerem Kontakt die Haut reizen .
Es kann auch reizen beim Augen Kontakt

UMWELTGEFÄHRLICH

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

NACH AUGENKONTAKT : Sofort und reichlich mit klarem Wasser ausspülen. Bei fortgesetzter Reizung einen Arzt aufsuchen.

NACH HAUTKONTAKT : Mit klarem Wasser reinigen.

NACH VERSCHLUCKEN : Mund mit Wasser ausspülen.
Wasser trinken und kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.
Bewusstlosen niemals etwas Verabreichen

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.
 Fern von Lebensmitteln, Getränke und Tiernahrung halten.

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :

FORM : flüssig
 FARBE : blau
 GERUCH : leicht organisch
 PH-Wert bei 20°C : 3.0 bis 4.0
 ZERSETZUNGSTEMPERATUR : ca. 100°C (Beginn der Wasserverdunstung)
 ENTZÜNDLICHKEIT :-
 EXPLOSIONSGEFAHR :-
 DICHTER : 1020 kg/m³
 DYNAMISCHE VISKOSITÄT :-
 LÖSLICHKEIT IN WASSER : vollständig lösbar

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :

STABILITÄT : Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.
 REAKTIVITÄT : Trotz seines niedrigen pH-Wertes (pH = ca. 3,5) verursacht dieses Präparat keine heftige Wirkung mit alkalischen Produkten.

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :

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

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE :

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen
 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG :

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 Gefahrzettel = 9	GPE III Gefahrkodex = 90
SEESCHIFFSTRANSPORT	: Klasse 9 Sicherheitsdatenblatt Nr = Kein	GPE III
LUFTRANSPORT	: Klasse 9	GPE III

Kann in gewissen Fällen (bei LQ limited Quantität) freigestellt werden

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 Nomenklatur 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.