

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

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

## REVA-NET Flüssig

### 1 - STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG :

HANDELSNAME	: REVA-NET Flüssig
ANWENDUNGEN	: Produkt zur Reinigung der Schwimmbeckenwasserlinie.
HERSTELLER / LIEFERANT	<b>LABORATOIRE PAREVA</b> 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	<b>Tel : 0033 - (0)4.91.75.25.25 (Centre Anti-Poison de Marseille - Frankreich)</b> <b>Tel : 0049 - (0)30 19240 / (0)30 30686790 (Giftnotruf Berlin - Deutschland)</b>

### 2 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN :

AKTIVE SUBSTANZ	: Phosphorsäure	INDEX Nr : 231-633-2
	: C.A.S. Nr : 7664-38-2	

### 3 - MÖGLICHE GEFAHREN :

Ätzende Wirkung	
Vorbereitung die bei hohen Temperaturen (> 38°C) entzündliche Gase entwickelt	
EINATMUNG	: Augen-, Nase-, Hals-, und Lungereizungen
EINNAHMUNG	: Magen-Darm-Reizungen und/oder Brennen verursacht
AUGENKONTAKT	: kann die Sehkraft und die Augenhornhaut beschädigen
HAUTKONTAKT	: Kann Brennen verursachen

### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

Generell : Bei Unwohlsein oder Unfall, sofort Arzt aufsuchen (Produktetikette wenn möglich vorzeigen)  
Bewusstlosen niemals etwas Verabreichen.

NACH AUGENKONTAKT	: Sofort mit klarem Wasser reichlich ausspülen (bei geöffnetem Lidspalt). Arzt aufsuchen.
NACH HAUTKONTAKT	: Mit klarem Wasser reichlich reinigen. Die verschmutzten Kleidung ausziehen und reinigen. Bei fortgesetzte Reizung einen Arzt aufsuchen
NACH EINNAHME	: Kein trinken geben und kein Erbrechen herbeiführen Sofort per Krankenwagen ins Krankenhaus bringen  Bewusstlosen niemals etwas Verabreichen
NACH DEM EINATMEN	: An die frische Luft gehen. Bei unregelmässigen Atem, künstliche Beatmung ausüben und Arzt benachrichtigen Bei bewusstlosigkeit , auf Sicherheitsseitenlage legen und Krankenwagen rufen

**5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :**

<b>FLAMMPUNKT = 38°C</b>	: Entflammbares Produkt
<b>SPEZIFISCHE GEFAHREN</b>	: Wässrige Lösung ohne Entzündungsrisiko, das aber ab 38°C Entzündliche Gase entwickelt. Aus dem Produkt können Gase (CO, CO <sub>2</sub> ,....) ausströmen, wenn das darin enthaltene Wasser verdunstet.
<b>LÖSCHMITTEL</b>	: Alle Mittel sind erlaubt. Feuerabwasser nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen Wasserstrahl vermeiden wegen Spritzer
<b>PERSON. VORSCHRIFT.</b>	: Schutzkleidung, angepasste Schutz-Handschuhe und Schutzbrille Spritzer sind zu vermeiden

**6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :**

**Achtung** Säurehaltiges Produkt, mit brennbare Dämpfe Entgasung gefahr.

<b>PERSON. VORSCHRIFT.</b>	: Schutzkleidung, angepasste Schutz-Handschuhe und Schutzbrille Spritzer sind zu vermeiden
<b>REINIGUNG</b>	: ein festes neutrales Produkt (Sand,...) zum Absorbieren benutzen, das ganze mechanisch entfernen, Zur Entsorgung in Gebinde einlagern und an eine genehmigte Einrichtung weiterleiten. anschließend die verunreinigte Stelle mit Wasser säubern. Wenn möglich Spülwasser aufsaugen und in einer genehmigten Stelle zu entsorgen das konzentrierte Produkte nicht in den Ablauf oder die Natur geben Bei Wasserverseuchung muss eine Meldung an die zuständige Behörden gemacht werden.

**7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG :**

<b>HANDHABUNG</b>	: In gut gelüfteten Räumen, fern von Hitzequellen. Verdunstung, Augen und Hautkontakt sind zu vermeiden Hände waschen nach jede Handhabung Trinken, Essen oder Rauchen ist verboten während der Handhabung
<b>LAGERUNG</b>	: In einem kühlen und gut gelüfteten Raum lagern (Lagertemperatur <38°C). Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter verschlossen halten.

**8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :**

**IND.SCHUTZAUSRÜSTUNG** : Dichte Handschuhe, Schutzbrille oder Gesichtschutz, Dichte Arbeitskleidung  
Dusche und Augenspüler in Arbeitsplatz nähe.

Bei Verdünnung immer das Produkt ins Wasser giessen, und nicht das Gegenteil

**9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :**

FORM	: Flüssig
FARBE	: Undurchsichtig oder leichtgelb
GERUCH	: leicht alkoholisch
pH-WERT bei 25°C	: 1.00 - 1.10
TEMPERATUR	: Schmelzpunkt : ca 80 °C
FLAMMPUNKT	: 38 °C
DICHTE	: ca 1040 - 1050 kg/m <sup>3</sup>
LÖSLICHKEIT IN WASSER	: vollständig löslich

**10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :**

STABILITÄT	: Das Präparat ist zwischen -10 und + 30°C stabil.
ZU VERMEIDEN	: Temperaturen über 38°C;
REAKTIVITÄT	: Reaktion mit alkalischen Produkten exothermisch. : Nicht in Verbindung mit stark oxidierende Mittel (Hypochlorit/Organisches Chlor/Peroxidsalz ...) bringen

**11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :**

MENSCHLISCHE REAKTION : chemische Verbrennung

**12 -ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE : -**

Konzentriertes Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Die in dem Produkt enthaltend Detergenzien sind zu 90% biologisch abbaubar.

**13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG :**

ABFALL	Bei Entsorgung des Produktes beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften. Boden und Wasser nicht Verseuchen mit den Abfällen. Nicht in die Umwelt entsorgen
VERSEUCHTE VERPACKUNG	Die Verseuchtengebinde mit Wasser reichlich ausspülen vor Entsorgung Gemäss den gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen

**14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN :**

**UN NR : 2924** : **brennbare Flüssigkeit, ätzend,n.a.g.**

LANDTRANSPORT ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland):

ADR/RID - GGVS/E Klasse : 3

Produkte Gruppe : III

Gefahrzettel : 38

SEESCHIFFSTRANSPORT IMDG/GGV SEE : KL. 3 : PG : III Etikette : 3+8

LUFFTRANSPORT ICAO/IATA : KL. 3 - PG : III

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

**15 - VORSCHRIFTEN :**

KENNZEICHNUNG NACH EWG-RICHTLINIEN

: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

"Enthält Säure und Alkohol"

GEFAHRENSYMBOL : **C** - Ätzend

R-Sätze  
- 10 : Entzündlich.  
- 35 : Verursacht schwere Verätzungen

S-Sätze  
- 1/2 : Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren  
- 7 : Behälter dicht geschlossen halten  
- 26 : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
- 28 : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser  
- 36/37/39 : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
- 45 : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**16 - SONSTIGE ANGABEN :**

Kombinierte Nomenklatur INTRASTAT für die Zoll-Statistik = **3824.90.45**

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

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