

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Nach REACH-Verordnung (EG) NR 1907/2006

## STOP-METALL

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

HANDELSNAME : **STOP-METALL**

ANWENDUNGEN : Metall Sequestriermittel zur vorbeugenden Schwimmbadwasser-Aufbereitung.

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

Mailadresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person : tech@mareva.fr

NOTFALLAUSKUNFT **Tel : 0033 - (0)4.91.75.25.25 (Centre Anti-Poison de Marseille - Frankreich)**  
**Tel : 0049 - (0)30 30686790 (Giftnotruf Berlin - Deutschland)**  
**Tel : 145 (STIZ Zürich - Suisse)**

### 2 - GEFAHR IDENTIFIZIERUNG:

Starke Säure : Kann schwere Verätzungen verursachen (Unverdünnt)

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

Gefährliche Inhaltstoffe  
> 50% Phosphonsäure 45 bis 55 % ig Konzentration  
C.A.S. Nr : 6419-19-8  
C, R35

### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

NACH AUGENKONTAKT : Sofort während 15 Min. reichlich mit klarem Wasser ausspülen.  
(bei geöffnetem Lidspalt). Anschließend Arzt aufsuchen.

NACH HAUTKONTAKT : Reichlich mit klarem Wasser reinigen.  
Achtung : Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und reinigen  
Bei fortgesetzter Reizung einen Arzt aufsuchen

NACH VERSCHLUCKEN : Kein trinken geben und kein Erbrechen herbeiführen  
Sofort per Krankenwagen ins Krankenhaus bringen  
Etikett im Arzt vorzeigen  
Bewusstlosen niemals etwas Verabreichen

NACH EINATMEN : Die Person an die frische Luft führen  
Bei unregelmässigen Atem, künstliche Beatmung ausüben und Arzt benachrichtigen  
Bei bewusstlosigkeit , auf Sicherheitsseitenlage legen und Krankenwagen rufen

Im Falle Übelkeit oder Unfalls, sofort einen Arzt konsultieren und Produktetikette vorzeigen

**5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :**

SPEZIFISCHE GEFAHREN	: Keine, das Produkt ist weder entzündbar weder explosiv Der Rückstand wird nachdem das Wasser verdunstet ist brennen. Zersetzt sich dann in einem reizendem Rauch : : CO, CO <sub>2</sub> , PO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> .
LÖSCHMITTEL	: Alle Benutzung von Wasserstrahl "Stock" vermeiden (Spritzer Gefahr)
SCHUTZAUSRÜSTUNG	: geeignete Schutzkleidung, Handschuhe, Gesichtsschutz und Atemschutzgerät tragen.

**6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :**

IND. SCHUTZAUSRÜSTUNG	: Säurebeständige Ausrüstung (Anzug, Stiefel, Handschuhe, Brille)
VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME	: ein festes neutrales Produkt (Sand, Erde, Kieselalge...) zum Absorbieren benutzen und in Fässer einlagern zur Vernichtung in einer genehmigten Einrichtung weiterleiten anschließend die verunreinigte Stelle mit Wasser säubern. Wenn möglich Spulwasser aufsaugen und zu entzorgen in eine genehmigten Stelle geben Darf nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen Bei Wasserverseuchung muss ein Meldung an die Zuständige Behörden gemacht werden.

**7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG :**

BRAND UND EXPLOSION VERHÜTUNG	: Keine spezielle Massnahme
HANDHABUNG	: Die gleichen Vorsichtsmaßnahmen beachten wie bei der Handhabung von chemischen Produkten .
LAGERUNG	Behälter verschlossen halten. Kühl lagern Das Produkt kann unter -10°C fest werden. <b>Lagerbehältermaterial</b> : empfohlen = Rostfreier Stahl , Polyethylen, Polypropylen, ...

**8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :**

ALLGEMEINER SCHUTZ	: Säurebeständige Ausrüstung (Anzug, Stiefel, Handschuhe, Brille)
ATEMSCHUTZ	Bei Exposition : passendes Atemschutzgerät tragen.

**9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :**

FORM	: flüssig
FARBE	: farblos bis gelblich
GERUCH	: geruchlos bis leicht organisch
pH-WERT bei 25°C (1%-ige Lösung)	: < 2.00
TEMPERATUR	: - Siedepunkt : 105 °C
FLAMMPUNKT	: -
EXPLOSIONSGEFAHR	: -
DICHTE	: ca.1200 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
LÖSLICHKEIT IN WASSER	: vollständig löslich



**15 - VORSCHRIFTEN :**

KENNZEICHNUNG NACH EG-VERORDNUNG N° 1272/2008 (GHS)



Klassifizierung und Etikettierung : Hautkorrosion cat1A

Achtung

Gefahrenvermerk H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Vorsichtsratschläge - Vorbeugend

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Vorsichtsratschläge - Eingreifend

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar) : Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTKINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

KENNZEICHNUNG NACH EWG-RICHTLINIEN

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

Enthält " Phosphonsäure"

GEFAHRENSYMBOL : **C - ÄTZEND**

R-Sätze : - 35 : Verursacht schwere Verätzungen

S-Sätze

- 1/2 : Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
- 26 : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 28 : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
- 30 : Niemals Wasser hinzugiessen
- 36/37/39 : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Gesichtsschutz tragen.
- 45 : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)

**16 - SONSTIGE ANGABEN :**

ICPE Einteilung des Produkts : nicht Klassifiziert

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

Siehe die Gebrauchsanweisung auf den Etiketten oder technischen Blätter Ihres Fachhändlers.