

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Nach REACH-Verordnung (EG) Nr 1907/2006

## STOP-CALCAIRE/KALK

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

HANDELSNAME : **STOP CALCAIRE/KALK**

ANWENDUNGEN : Härtestabilisierungsmittel 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 19240 / (0)30 30686790 (Giftnotruf Berlin - Deutschland)**  
**Tel : 145 (STIZ Zürich - Suisse)**

### 2 - MÖGLICHE GEFAHREN :

Säures Produkt : reizend für die Haut, die Augen (vor Verdünnung)

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

#### Gefährliche Inhaltstoffe

A. 30 bis 40 % - 50% iges Phosphonsäure  
CAS Nr : 6419-19-8 EINECS Nr : 229-146-5 Einstufung : Xi , R36

B. < 16 % Natriumkarbonat Waschmittel an 30%  
CAS Nr : 1310-73-2 EINECS Nr : 215-185-5 Einstufung : C, R35

### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

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

NACH HAUTKONTAKT : Mit klarem Wasser reinigen. Bei fortgesetzter Reizung einen Arzt aufsuchen.

NACH EINATMEN : Die Person an die frische Luft führen  
Bei anhaltenden Symptomen, Arzt hinzuziehen.

NACH VERSCHLUCKEN : Kein trinken geben und kein Erbrechen herbeiführen  
Sofort per Krankenwagen ins Krankenhaus bringen.  
Produktetikette dem Arzt vorzeigen.

Bewusstlosen niemals etwas verabreichen

**5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :**

SPEZIFISCHE GEFAHREN : Keine, das Produkt ist weder brennbar noch brandgefährdend.

LÖSCHMITTEL : Wasser, Schaum, CO<sub>2</sub>.  
Keinen Wasservollstrahl verwenden um Spritzer zu vermeiden.

GEFÄHRLICHE ZERSETZPRODUKTE : Im Brandfall zersetzt sich das Produkt in folgende Substanzen :  
CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>.

**6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :**

PERSON. VORSCHRIFT. : Schutzkleidung, angepasste Schutz-Handschuhe und Schutzbrille  
Spritzer sind zu vermeiden

REINIGUNG : 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 :**

HANDHABUNG : 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

LAGERUNG : In einem kühlen und trockenen Raum lagern  
Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter verschlossen halten.  
Gefrierpunkt : < 5°C

**8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :**

Gelegentliche Handhabung : Antisäurehandschuhe und Schutzbrille

Oftmals Handhabung : : Arbeitsanzug der den ganzen Körper bedeckt mit Handschuhe und  
Schutzbrille.

**9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :**

FORM : flüssig  
FARBE : farblos  
GERUCH : geruchlos  
pH-WERT (bei 20°C) : 2,01 bis 3,5  
SIEDEPUNKT : 102°C  
FLAMMPUNKT : Nicht entzündbar und sendet keine entzündbaren Dämpfe aus.  
EXPLOSIONSGEFAHR : -  
DICHTe : 1,12- 1,13  
LÖSLICHKEIT IN WASSER : vollständig lösbar

**10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :**

Saures Produkt : reagiert mit Basen exothermisch.

**Vorsicht : greift zahlreiche Metall an mit Bildung von Wasserstoff !**

**11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :**

reizend für die Haut, die Augen (vor Verdünnung)

**12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE :**

Produkt langsamabbaubar.

Nicht giftig gegenüber Fischen, Vögel und wirbellosen Tieren eingestuft.

C.S.A. = 0.1 mg O<sub>2</sub>/mg des Produktes.

**13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG :**

Bei Kleinmengen	Den pH-Wert korrigieren bis die Neutralität erreicht wird. Das zu entsorgende PRODUKT reichlich mit Wasser verdünnen.
Bei Grossmengen	: ein festes neutrales Produkt (Sand,...) zum Absorbieren benutzen, das ganze mechanisch entfernen, Zur Entsorgung in Gebinde einlagern und an eine genehmigte Einrichtung weiterleiten.

**14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT :**

**UN-Nummer N° 3265** : Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. , Phosphonsäure

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

ADR/RID - GGVS/E Klasse : 8 **Ätzende Flüssigkeit, n.a.g.**

Verpackungsgruppe : III

UN-Nummer : 3265

Kemlerzahl : 80

**SEESCHIFFSTRANSPORT IMDG/GGV SEE:**

IMDG/GGVSee Kl. : 8

UN-Nummer : 3265

Verpackungsgruppe : III

**LUFFTRANSPORT ICAO/IATA:**

ICAO/IATA Kl. : 8

UN-Nummer : 3265

Verpackungsgruppe : III

**15 - VORSCHRIFTEN :**

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



Achtung

Klassifizierung und Etikettierung : : Augenreizung cat2  
: Hautreizung cat2

Gefahrenvermerk : H315 Verursacht Hautreizungen  
: H319 Verursacht schwere Augenreizung

Vorsichtsratschläge - Vorbeugend

: P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

: P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Vorsichtsratschläge - Eingreifend

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT; Mit viel Wasser und Seife waschen

P332+P313 Bei Hautreizung : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

P305+P351+P335 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

**15 - VORSCHRIFTEN :**

KENNZEICHNUNG NACH EWG-RICHTLINIEN

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

GEFAHRENSYMBOL : Xi - Reizend

R-Sätze : - 36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

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.  
- 46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**16 - SONSTIGE ANGABEN :**

ICPE Einteilung des Produkts : nicht Klassifiziert

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

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

Kombinierte Nomenklatur INTRASTAT für die Zoll-Statistik = **281119800**