

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

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

REVA-CHOC

1 - STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG :

HANDELSNAME : REVA-CHOC

ANWENDUNGEN : Oxidationsmittel zur Chloramin-Vernichtung von Schwimmbadwasser

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 :

CHEMISCHE BESCHREIBUNG : Pentakalium bis (peroximonosulfat) bis (sulfat) (97% Masse)

C.A.S. Nr. : 70693-62-8

EWG-Nr. : 274-778-7

3 - MÖGLICHE GEFAHREN :

BEZEICHNUNG DER GEFAHREN : Gefahr ernster Augenschäden
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Schädlich für Wasserorganismen

BESONDERE GEFAHRENHINWEISE : Zersetzung möglich bei Hitze (mit Bildung von SO₂)

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN :

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

NACH HAUTKONTAKT : Reichlich mit klarem Wasser und Seife 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 Spital führen.
Bewusstlosen niemals etwas Verabreichen.

NACH DEM EINATMEN : An die frische Luft gehen. Bei Husten oder Atemproblemen den Arzt
aufsuchen.

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG :

LÖSCHMITTEL : Wasser

Nicht zu verwenden : KOHLENDIOXID

Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Grundwasser gelangen

SCHUTZAUSRÜSTUNG : Chemikalienfeuerschutzausrüstung (Atmungsgerät, Kleidung ...)

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG :

ENTSORGUNG : Tabletten und Pulver entfernen.
Stücke und Pulver separat in geöffnete Gebinde einlagern.
nicht hermetisch schliessen
Die verunreinigte Stelle mit Wasser säubern.

Es ist dann möglich das verunreinigte Wasser zu neutralisieren durch ein Reduktionsmittel (Natriumthiosulfat). Beachten Sie aber den pH-Wert und die Temperatur.

IND. SCHUTZAUSRÜSTUNG Handschuhe, Schutzbrille oder Gesichtschutz

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG :**HANDHABUNG**

Vor Hitze und Feuchtigkeit schützen und Temperatur beachten
Kühl und trocken lagern. Nur im Originalbebinde verschlossen aufbewahren.
Staubbildung, Haut und Augenkontakt sind zu vermeiden.
Nach Gebrauch Hände waschen und während der Anwendung weder Essen noch Rauchen

LAGERUNG

Kontakt mit Wasser während der Lagerung ist zu vermeiden
Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen, Säuren und anderen Oxidationsmitteln lagern (Brand Gefahr)
Fernhalten von Metallsaltz, Alkali, Reduktionsmittel (Zersetzungsgefahr)

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG :

EXPOSITIONSKONTROLLE : VME (feiner Staub) = 5mg/m³
VME (Total Staub) = 10 mg/m³

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

: Handschuhe, Schutzbrille, Arbeitskleidung mit langen Ärmeln.
Staubmaske (P2 Kartusche falls Staub Bildung).
Dusche und Augenspüler in Arbeitsplatz Nähe.

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN :

FORM : fest (farbe : : weiß)
 GERUCH : geruchlos
 pH-WERT bei 25 °C (3%-ige Lösung) : 2.00
 TEMPERATUR : Schmelzpunkt : ca. 70 °C
 FLAMMPUNKT : nicht anwendbar
 ENTZÜNDLICHKEIT : nicht anwendbar
 EXPLOSIONSGEFAHR : nicht anwendbar
 DICHTER : 0.95 - 1.25 Füllkonstant
 LÖSLICHKEIT : 256 g / l Wasser bei 20 °C
 330 g / l Wasser bei 70 °C

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT :

STABILITÄT : Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.
 Mögliche thermische Zersetzung ab 70 °C
 ZU VERMEIDENDE STOFFE : brennbare Stoffe (Brandgefahr), Halogenverbindung, Cyanur, Metallsaltz, Alkali,
 reduzierende Substanzen (Zersetzungsgefahr)
 GEFÄHRLICHE ZERSETZPRODUKTE : Sauerstoff. Geringe Schwefeldioxidentwicklung unter Hitzeeinwirkung.

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE :

AKUTE ORAL TOXIZITÄT : LD. 50/Oral/Ratte = 2000 mg/kg
 LD. A /Oral /Ratte = 2250 mg/kg
 LC.50/Inhaliert/4 St/Ratte = 5 mg/kg
 LD.50/Kutan/Kaninchen = 11000 mg/kg
 ORTLICHE WIRKUNG : Augenreizung /Kaninchen : Korrosion
 Hautreizung/Kaninchen : Korrosion
 WIRKUNG AUF MENSCHEN : Bei empfindlichen Personen Möglichkeit von Sensibilisierung

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE :

Das Produkt darf nicht ins Abwasser, Grundwasser, oder Erde gelangen
 PHYSIKALISCHE CHEMIE BESEITIGUNG : Per Hydrolyse abbaubar
 AQUATISCHE TOXIZITÄT : LC.50 /96 St/Oncorhynchus mykiss = 52 mg/l (Regenbogenforelle)

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
 VERSEUCHTE VERPACKUNG : Mehrmals ausspülen vor Entsorgung
 Den örtlichen Vorschriften gemäß entsorgen.

14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN :**Ätzender sauer anorganischer fester Stoff, n.a.g.****UN-Nummer : 3260**

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

ADR/RID - GGVS/E Klasse : 8

PG : III

Gefahrzettel : 8

Gefahrnummer : 80

SEESCHIFFSTRANSPORT IMDG/GGV SEE:

IMDG/GGVSee Kl. : 8

PG : III

EmS-Nr : 8-15

LUFTTRANSPORT ICAO/IATA:

ICAO/IATA Kl. : 8

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.
"Kaliumpersulfat- EG Nr = 274-778-7"GEFAHRENSYMBOL : **C** - korrosifR-Sätze - 22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 34 : Verursacht Verätzungen.
- 52 : Schädlich für WasserorganismenS-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
- 29 : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- 36/37/39 : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 45 : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).**16 - SONSTIGE ANGABEN :**

INTRASTAT Nr : 2833.4000

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.