

Betriebsanweisung (gemäß § 14 Gefahrstoffverordnung)**1. Anwendungsbereich:**

Algenentfernungsmittel für Schwimmbäder

2. Gefahrstoffbezeichnung:

Gemisch von Alkylbenzyltrimethylammoniumchloriden

3. Gefahren für Mensch und Umwelt:

Signalwort: Gefahr

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**4. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln:**

Präparateetikett/Gebrauchsanleitung beachten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Wenn Gefahr besteht, dass das Mittel in Form von Aerosoltröpfchen in den Atembereich gelangt, Vollmaske mit Filter A2-P2 verwenden.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Nitril, Butylkautschuk, Polychloropren, PVC verwenden. Handschuhe aus "Gummi" (Naturkautschuk/-Latex) nicht länger als eine Std. tragen (0,5 mm). Ungeeignete Handschuhe: aus Stoff oder Leder.

Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Haut- und

Körperschutz: Schutzkleidung tragen, bzw. benetzte Kleidung sofort wechseln und mit reichlich Wasser spülen. Kontaminierte Hautstellen reinigen.

Hinweis: Alle Hinweise zu diesem Punkt und zu den übrigen Punkten des Sicherheitsdatenblattes gelten für den Umgang mit dem hochkonzentrierten Produkt. Das behandelte Schwimmbadewasser enthält nur wenige ppm (mg/l) des Wirkstoffs, weshalb jegliche Gefährdung von Badenden ausgeschlossen ist bzw. vergleichbar ist mit einer entsprechend verdünnten Seifenlösung.

5. Verhalten im Notfall:**Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Schaum, Kohlendioxid (Kohlensäure).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Entfällt

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung bzw. ausreichenden Atemschutz sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, ins Grundwasser sowie in den Boden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Einsatz absorbierender Stoffe (z. B. Sand, Sägemehl). Reste sicher entsorgen, siehe Nr. 7.

6. Erste Hilfe:

Nach Hautkontakt: Kleidung entfernen. Betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen. Nach längerer Einwirkzeit Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Mit den Händen Auge weit aufhalten und mit viel Wasser 10 Min. spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Arzt sofort aufsuchen

Hinweise für den Arzt: Produkt schäumt! Kein Erbrechen herbeiführen!
Magen auspumpen! Produkt ist gesundheitsschädlich (siehe Toxizitätsdaten) und ätzend.

Symptome: verursacht sehr starke Reizung von Augen, Haut und Schleimhäuten. Nach oraler Aufnahme ebenfalls Schwellungen/Reizungen und schnelle Resorptionswirkung mit neurotoxischen Symptomen sowie Gewebenekrosen, Leber- und Nierenschädigung, Koma, Herz-/Kreislaufversagen.

US 12 schaumarm

Betriebsanweisung (gemäß § 14 Gefahrstoffverordnung)

7. Sachgerechte Entsorgung:

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sondermüllbeseitigung zuführen.

Entsorgung von Produktresten:

Verbrennung der organischen Bestandteile in geeigneter Verbrennungsanlage.

Abfallschlüssel (Altbestände/Reste): 200129.

Verpackungen:

Entleerte Behälter gründlich mehrmals mit Wasser spülen. Geeignetste Behandlungsmethode entleerter Behälter: Wiederverwertung oder HMV.

Abfallschlüssel der Primärverpackung (ohne Reste): 200139