

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

Algenentfernungsmittel für vergrünte Untergründe

2. Gefahrstoffbezeichnung:

Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

3. Gefahren für Mensch und Umwelt:

Signalwort: Gefahr

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H410 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 (Filter A2-P2 verwenden).

Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Nitril, Butylkautschuk, Polychloropren, PVC verwenden. Handschuhe aus "Gummi" (Naturkautschuk/-latex) nicht länger als 1 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 ausspülen. Kontaminierte Hautstellen reinigen.

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

Wasser, Schaum, Kohlendioxid (Kohlensäure). Produkt brennt nicht.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Entfällt

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Falls die Möglichkeit des Kontaktes mit Präparat-Dämpfen besteht: Atemschutzgerät verwenden (z. B. mit Filter A2-P2)

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Nach Verschütten mit Sand, Sägemehl oder sonstigen geeigneten Absorptionsmitteln

(z. B. Chemizorb) aufnehmen. Reste mit Wasser gründlich abspülen, bis keine Schaumentwicklung mehr auftritt.

Achtung: Rutschgefahr.

6. Erste Hilfe:

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, ggf. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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 Gewebekrosen, Leber- und Nierenschädigung, Koma, Herz-/Kreislaufversagen.

TOXAROL-forte

Betriebsanweisung (gemäß § 14 Gefahrstoffverordnung)

7. Sachgerechte Entsorgung:

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;