

Handelsname: ALMOGEN Algen- und Moosentferner

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Hersteller / Lieferant:

Steinol GmbH
Ostring 49
D 63528 Mainhausen

Telefon: 06182 26763

Telefax: 06182 26726

E-Mail: info@steinol.de

Auskunftgebender Bereich: Steinol GmbH **Telefon:** 06182 26763

Notfallauskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen **Telefon:** 030 19240

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes

Beschreibung: Wässrige Lösung auf Basis eines kationischen Tensides mit Zusätzen

Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt	Gefahrensymbol	R-Sätze
Alkylbenzoldimethyl- ammoniumchlorid	63449-41-2	< 5 %	C, N	R 21/22-34-50

Zusätzliche Hinweise: die restlichen Inhaltsstoffe unterliegen nicht der GefStoffV
Die Einstufung der Zubereitung befindet sich unter Punkt 15.
Alle Angaben beziehen sich auf das Konzentrat in der ausgelieferten Form.

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt kann in unsachgemäßer Anwendung Menschen und die Umwelt gefährden.

Besondere Gefahrenhinweise : Das Produkt ist gesundheitsschädlich beim Verschlucken und ist giftig für Wasserorganismen

Schädliche Auswirkungen / Symptome: Bei direktem Hautkontakt bzw. Augenkontakt Gefahr von Reizungen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung entfernen.
nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid mehrere Minuten spülen. Arzt hinzuziehen.
nach Verschlucken: Wasser nachtrinken lassen und Erbrechen vermeiden. Arzt hinzuziehen,
Hinweise für den Arzt: Behandlung auf Symptome abstimmen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser im Sprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
Besondere Gefährdung: Brandgase nicht einatmen.
Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Das Produkt brennt nicht. Schutzausrüstung auf die Umgebung abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern, größere Mengen in ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältnissen sammeln.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand Kieselgur usw.) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise: Ausgelaufene Flüssigkeit gemäß Position 13 als Abfall entsorgen.

Handelsname: ALMOGEN Algen- und Moosentferner

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behältnisse nach Gebrauch verschließen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Behälter kühl lagern. Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefäßen steigt der Innendruck.

7.2 Lagerung:

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Zur Qualitätssicherung zwischen 5°C – 30 °C lagern
- Zusammenlagerungshinweise und -verbote:**
Entfernt lagern von Säuren, leichtentzündlichen org. Stoffen und Metallen.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Augenspülflasche bereithalten
- Lagerklasse:** LGK 8 (nach VCI-Konzept)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen (Augenspülflasche usw.) bereitstellen, für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.				

- Zusätzliche Hinweise:** Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz:** nicht erforderlich
- Handschutz: Schutzhandschuhe, z.B.** Chemikalienschutzhandschuhe aus Butyl- bzw. Nitrilkauschuk.
- Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz
- Körperschutz:** Arbeitskleidung
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Getränkte Kleidung ausziehen. Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Dämpfe nicht einatmen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

- Form:** Flüssigkeit
- Farbe:** farblos
- Geruch:** ohne

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

- pH im Lieferzustand:** 8,5
- pH bei 10 g/l H₂O und 20°C:** 7
- Siedepunkt / -bereich:** 100 °C
- Schmelzpunkt / -bereich:** n.v.
- Flammpunkt:** n.a.
- Entzündlichkeit:** n.v.
- Zündtemperatur:** n.a.
- Brandfördernde Eigenschaften:** n.v.
- Explosionsgrenzen: UEG:** n.a.
- Dampfdruck (bei °C)**
- Dichte bei 20°C:** 1,02 (g/cm³)
- Löslichkeit in Wasser (bei °C):** unbegrenzt mg/l
- Viskosität (bei °C):** n.v.
- Lösemittelgehalt:** n.a.

9.3 Weitere Angaben:

/

