

## Technische Information

# Capatox

- Biozid-Lösung zur Vorbehandlung von algen-, moos- und pilzbefallenen Flächen.

Werkstoff	Hinweise zum sicheren Umgang	Entsorgung
<p><b>Verwendungszweck:</b> Wässrige Mikrobiozid-Lösung zur Unterstützung der Reinigung von Algen-, Moos- und Schimmelbefall an Außen- und Innenflächen vor nachfolgenden Beschichtungen. Capatox ist verarbeitungsfertig.</p> <p><b>Eigenschaften:</b> Algizid, fungizid, bakterizid.</p> <p><b>Verbrauch:</b> Je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 50 – 150 ml/m<sup>2</sup>. Capatox immer unverdünnt verarbeiten.</p> <p><b>Dichte:</b> ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Deklaration der Inhaltsstoffe:</b> Wasser, Additive, Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid.</p> <p><b>Lagerung:</b> Kühl und frostfrei.</p>	<p>Enthält Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid, 15,7 g/l. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen oder der Haut vermeiden. Bei hautempfindlichen Personen ist die Verwendung von Schutzhandschuhen anzuraten. Spritzer auf der Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt aufsuchen. Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen oder Etikett vorzeigen, da die Darmflora gestört werden kann.</p>	<p>Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.</p> <p><b>Abfallschlüsselnummer:</b> 57303 (gemäß ÖNORM S 2100).</p> <p><b>EWC/EAK:</b> 07 06 99</p> <p><b>Wassergefährdungsklasse:</b> WGK 2, wassergefährdend</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">    <div style="font-size: 8px;"> <p>LZ.-Nr. 293 Nur restentleert ins Sammelsystem</p> </div> </div>

**Packungsgrößen:**  
1 Liter, 5 Liter und 10 Liter



## Verarbeitung

### Untergrundvorbehandlung und

#### Verarbeitung:

Schimmelbelag auf Innenflächen durch Naßreinigung entfernen.  
Auf Außenflächen Schimmel-, Moos- oder Algenbelag durch Naßstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften beseitigen.  
Evtl. vorhandene Pflanzen- und Saugpollen von Rankgewächsen mechanisch und/oder durch Abflämmen entfernen.  
Gereinigte Flächen mit Capatox tränkend einstreichen und gut trocknen lassen.

#### Auftragsverfahren:

Streichen.

#### Werkzeuge:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

### Angaben zur Ökologie

Gereinigte und anschließend mit Capatox behandelte Flächen werden nach Verarbeitungsvorschrift nicht nachgewaschen, so daß im Regelfall kein Abwasser entsteht.

Sollte bei Fassadenreinigungsarbeiten Capatox-haltiges Abwasser anfallen, kann dieses über den Abwasserkanal in biologische Kläranlagen eingeleitet werden, weil kationische Tenside durch die in Wasch- und Reinigungsmitteln enthaltenen anionischen Tenside inaktiviert und biologisch abgebaut werden. Kationische Tenside gelangen auch durch Waschwgänge im Privathaushalt in Kläranlagen. Capatox darf nicht in Oberflächengewässer (u.a. Regenwasserkanal) eingeleitet werden. Der Wirkstoff ist für Kaltblütler (Fische) unverträglich.

Bei Fassadenarbeiten Pflanzen und Sträucher in direkter Nähe der Fassade sowie Erdreich durch Abdecken schützen.

Pflanzenschäden treten nur auf, wenn Pflanzen direkt mit der Gebrauchslösung besprüht werden. Versickert Lösung ins Erdreich, bleibt der Wirkstoff aufgrund der Tensideigenschaften in der obersten Erdschicht hängen, wird unwirksam und biologisch abgebaut. Eine nachhaltige Beeinträchtigung des Erdreichs oder des Grundwassers ist nicht zu befürchten. In gleicher Weise werden die durch Waschwgänge in Privathaushalten über den Abwasserkanal in die Kläranlagen gelangenden kationischen Tenside inaktiviert und abgebaut.

## Angaben zu gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen

Capatox ist ein Spezial-Reinigungsmittel für Innen- und Außenflächen. Es enthält ein kationisches Tensid mit der Bezeichnung Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid. Der Wirkstoff wird als kationische Seife auch im Lebensmittelbereich zur Flächendesinfektion in Molkereien, Brauereien, fleischverarbeitenden Betrieben sowie in Krankenhäusern, Gewächshäusern und Kleinschwimmbädern verwendet.

Im kosmetischen Bereich ist der Wirkstoff für Deodorants und zur Konservierung kosmetischer Produkte zugelassen. Im pharmazeutischen Bereich kann er zur Konservierung von Augentropfen und Injektionspräparaten verwendet werden. Bei der Hautdesinfektion ist er Bestandteil von Hautwundreinigern, Händedesinfektionsmitteln etc. und wird u.a. in Handwaschmitteln im Krankenhausesektor oder bei Baumwoll-Aufwickelhandtüchern eingesetzt.

Die weitverbreitete Anwendung des in Capatox enthaltenen Wirkstoffes in Lebensmittelbetrieben, im Bereich der Humanmedizin und der Hygiene beweist, daß Capatox ohne gesundheitliche Bedenken auf Innen- und Außenflächen von Gebäuden verwendet werden kann.

### Technische Information: Capatox, Stand: Mai 2007

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer/Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach und handwerksgerecht zu prüfen.  
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden.  
In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.**, A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)  
**Capatect Baustoffindustrie GmbH.**, A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 553-0, Fax 0 72 62 / 553-2502, Internet: [www.capatect.at](http://www.capatect.at), E-Mail: [info@capatect.at](mailto:info@capatect.at)

A-1110 Wien  
Am Kanal 105  
Tel. 01 / 20 1 46-0  
Fax 01 / 20 1 46-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid / Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 07229 / 87118-0  
Fax 07229 / 87118-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0662 / 85 30 59  
Fax 0662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen / Ibk.  
Industriezone 11  
Tel. 05232 / 29 29  
Fax 05232 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 05522 / 44 6 77  
Fax 05522 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 03124 / 25 0 30  
Fax 03124 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 40  
Tel. 0463 / 36 6 33  
Fax 0463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)