



Produktinformation

SauerstoffAktiv

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

in dieser Produktinformation finden Sie wichtige Hinweise, die Ihnen bei der sachgerechten Anwendung von **SauerstoffAktiv** helfen. Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen zu unserem Produkt haben, wenden Sie sich an unsere Hotline unter der Nummer 0 700 / 92 77 37-55 (12 Cent/Minute/ bundesweit aus dem Festnetz).

SauerstoffAktiv – Soforthilfe bei akutem Sauerstoffmangel.

Inhalt

250 g (2 Beutel zu je 125 g) **SauerstoffAktiv**, ausreichend für 2.500 Liter (2,5 Kubikmeter) Teichwasser.

Anwendungsgebiete

SauerstoffAktiv dient der Behandlung von akutem Sauerstoffmangel, welcher in Zierteichen und Biotopen zu Fischsterben führen kann und reguliert den Sauerstoffgehalt im Gewässer. Bei starkem Schlammanfall und Faulschlammabau kann **SauerstoffAktiv** der Bildung giftiger Faulgase entgegenwirken.

Braune Beläge am Teichgrund (vergesellschaftete Fadenbakterien und Schleimpilze), die „Fadenalgenblüten“ zur Folge haben, verschwinden in der Regel rasch. Die biologische Selbstreinigungskraft des Teichbiotops wird nachhaltig verbessert.

Gegenanzeigen

SauerstoffAktiv darf nicht bei einem pH-Wert über 9.0 angewendet werden!

In diesem Fall sollten Sie den pH-Wert des Wassers vor Anwendung von **SauerstoffAktiv** mit **pH-Minus** oder **TeichFit®** aus dem **Söll TEICH-PFLEGEZENTRUM** absenken.

Wirkung und besondere Vorteile

SauerstoffAktiv stellt sofort lebenswichtigen Sauerstoff zur Verfügung. Durch hohen Nährstoffgehalt im Gewässer können sich während der wärmeren Jahreszeiten „Algenblüten“ entwickeln, die bei ihrem Absterben als Schlamm zum Gewässergrund sinken und dort von Bakterien unter Sauerstoffverbrauch abgebaut werden; es kann zu gefährlichen Sauerstoffdefiziten im Biotop kommen. Auch im Winter ist die Gefahr von Sauerstoffverarmung groß. Es wird zwar weniger Sauerstoff verbraucht, die Pflanzen produzieren jedoch auch weniger, und durch die Eisdecke ist der Sauerstoffaustausch über die Luft unterbunden. In diesen Situationen kann es zu Fischsterben durch Sauerstoffmangel kommen.

SauerstoffAktiv reguliert den Sauerstoffgehalt im Wasser und fördert so einen gesunden Abbau von Abfallprodukten ohne Bildung von giftigen Faulgasen wie Ammoniak und Schwefelwasserstoff. Die abbauenden Bakterien können viel schneller und effektiver arbeiten, da ihnen genügend Sauerstoff für ihren Stoffwechsel zur Verfügung steht.

SauerstoffAktiv verhindert somit das Umkippen von Biotopen und stabilisiert durch die spezielle Wirkstoffkombination gleichzeitig das biologische Gleichgewicht im Gewässer.

Dosierung

100 g **SauerstoffAktiv** auf 1.000 Liter (1 Kubikmeter) Teichwasser.

Anwendung

Optimaler Einsatzzeitpunkt

SauerstoffAktiv sollte im Sommer, bei anhaltend warmem Wetter und starker Algenentwicklung bzw. wenn Algenreste sich am Teichgrund ansammeln, ins Gewässer eingebracht werden. Ebenso ist ein Einsatz dieses Produktes in akuten Fällen, wenn z.B. Fische aufgrund von Sauerstoffmangel nach Luft schnappen, sinnvoll.

Um Sauerstoffmangel und Fischsterben unter der Eisdecke vorzubeugen, kann man vor dem Zufrieren des Teiches im Winter **SauerstoffAktiv** dem Biotop zuführen.

Art der Anwendung

SauerstoffAktiv sollte gleichmäßig über die gesamte Teichfläche verteilt und in unverdünnter Form ins Gewässer eingebracht werden. Filter- und sonstige Anlagen können während der Einbringung in Betrieb bleiben.

SauerstoffAktiv sollte nicht in den Ansaugtrichter von Filteranlagen gestreut werden! Das Produkt sollte kühl und trocken gelagert werden, da der Kontakt mit Wasser eine Reaktion bewirkt, die das Pulver verklumpen lässt und seine Wirksamkeit herabsetzt.

Angebrochene Beutel bitte sofort verbrauchen.

Wirkungen auf Lebewesen

Der Einsatz von **SauerstoffAktiv** ist in der angegebenen Dosierung unbedenklich für Fauna und Flora. Fische und andere Teichbewohner können während der Behandlung im Wasser bleiben. Ein direkter Kontakt der Tiere und Pflanzen mit dem Pulver sollte möglichst vermieden werden. Mit **SauerstoffAktiv** behandeltes Wasser kann problemlos zum Gießen im Garten verwendet werden.

Wechselwirkung mit anderen Produkten Aus dem Söll TEICH-PFLEGEZENTRUM:

AlgoSol® sollte nur entweder einen Tag vor oder nach Anwendung von **SauerstoffAktiv** eingesetzt werden.

Die übrigen Produkte des **Söll TEICH-PFLEGEZENTRUMS** sind jederzeit problemlos zusammen mit **SauerstoffAktiv** anwendbar. Hier sind keine negativen Wechselwirkungen bekannt.

Andere Teichbehandlungsmittel

Mit anderen Teichbehandlungsmitteln sind keine Wechselwirkungen bekannt.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir geben gerne Auskunft:

Söll Hotline: 0 700/92 77 37 55

(Mo. bis Fr. von 8.00 bis 18.00 Uhr)
(12 Cent/Minute/bundesweit aus dem Festnetz)

Hersteller: Söll GmbH
Schleizer Straße 105
D-95028 Hof • www.soelltec.de



Product Information

OxygenActive

Dear Customer

This product information contains important points concerning the proper use of **OxygenActive**.

OxygenActive - immediate aid in the event of an acute oxygen deficiency.

Content

250 g (2 bags of 125 g each) of **OxygenActive**, sufficient for 2,500 litres (2.5 cubic metres) of water.

Fields of application

OxygenActive is used to treat an acute oxygen deficiency, which can kill fish in ornamental ponds and biotopes, and regulates the oxygen content in the water.

OxygenActive can act against the production of toxic fermentation gases in the case of heavy sludge accumulation and sapropel formation.

Brown deposits at the bottom of the pond (associated threadlike bacteria and slime fungi), that lead to threadlike algal blooms, usually disappear within a short time. The biological self-purification power of the pond biotope is persistently improved.

Contra-indications

OxygenActive must not be used if the pH value is higher than 9.0!

In this case, the pH value of the water should be reduced by using **PondEssential** from the **Söll Pond Care Centre** before using **OxygenActive**.

Effect and particular advantages

OxygenActive immediately provides essential oxygen.

Due to the high nutrient content of the water, algae bloom can develop during the warm season, which, when dead, then drop to the bed as sludge and are decomposed by bacteria (using up oxygen); this can lead to dangerous oxygen deficiencies in the biotope. The danger of oxygen deficiencies is also great during the winter.

Less oxygen is used, but the plants also produce less and the exchange of oxygen via the air is cut off by the ice on the surface.

This situation can result in fish dying due to lack of oxygen.

OxygenActive regulates the oxygen content in the water and thus supports the healthy decomposition of waste products, without producing toxic fermentation gases such as ammoniac and hydrogen sulfide. The bacteria decomposing the waste products can work far quicker and more effectively as they have sufficient oxygen at their disposal for their metabolic process. **OxygenActive** thus keeps biotopes „healthy“ and also stabilises the biological balance in the water thanks to the special combination of agents.

Dosage

100 g of **OxygenActive** for 1,000 litres (1 cubic metre) of pond water.

Application

Optimum application time

OxygenActive should be used in summer, during a longer period of warm weather and when there is a strong development of algae or when algae residues accumulate at the bottom of the pond.

The product is also useful in acute cases when, for example, fish gasp for air due to lack of oxygen.

To prevent an oxygen deficiency and fish dying under the ice covering the surface, **OxygenActive** can be added to the biotope before the pond freezes in winter.

Mode of application

OxygenActive should be evenly distributed over the entire surface of the pond and added to the water undiluted.

Filters and other systems can remain in operation during the application.

OxygenActive should not be sprinkled into the suction head of filter systems!

The product should be stored in a cool and dry place, as contact with water makes the powder clumpy and reduces its effectiveness.

Bags that have been opened should be used up immediately.

Effects on living beings

The use of **OxygenActive**, in the specified dosage, is completely harmless for flora and fauna. Fish and other pond inhabitants can remain in the water during the treatment.

A direct contact between the animals and plants and the powder should be avoided as far as possible. Water that has been treated with **OxygenActive** can be used for watering the garden without any problems.

Interaction with other products From the Söll Pond Care Centre

AlgoSol should only be used a day before or after using **OxygenActive**.

All other products available at the **Söll Pond Care Centre** can be used together with **OxygenActive** at any time without any problems.

No negative interactions have been experienced.

Other pond treatment agents

No interactions with other pond treatment agents have been experienced.

Would you like to know more about our products?

Please contact:

Manufacturer: Söll GmbH
D-95028 Hof • www.soelltec.de