D

Oase LIVING WATER

Gebrauchsanweisung

OASE AquaActiv AlGo Direct

Sichere Entfernung von Fadenalgen mit Kontaktwirkung

Beseitigt zuverlässig und schnell Fadenalgen durch die Freisetzung von Aktivsauerstoff. Die Algen werden innerhalb kürzester Zeit abgetötet und können dann abgekeschert werden. Verbleibende Algenreste werden durch die enthaltenen Mikroorganismen biologisch abgebaut. Daher muss nach der Anwendung für ausreichenden Sauerstoffeintrag gesorgt werden.

Fadenalgen treten gehäuft bei sauberem, klarem Wasser und guter Wasserqualität auf. Sie sind nicht schädlich für Fische und dienen vielen Kleinstlebewesen als Lebensraum. Vor allem bei hartem und phosphathaltigem Teichwasser kann der Algenwuchs allerdings überhand nehmen und das Gesamtbild des Teiches stören.

Da Fadenalgen meist lokal in Bachläufen oder im Uferbereich vorkommen, wurde **AquaActiv AlGo Direct** speziell zur lokalen und schnellen Algenbekämpfung mit Kontaktwirkung entwickelt. Somit können diese Algen gezielt bekämpft werden, ohne das biologische Gleichgewicht in Teich und Filter durch organische Biozide oder schädliche Schwermetalle wie z.B. Kupfer/-sulfat massiv zu stören. Da das Produkt nur durch direkten Kontakt mit der Alge arbeitet und der Wirkstoff innerhalb kurzer Zeit zu Wasser und Sauerstoff zerfällt, ist auch eine Anwendung im Schwimmteich unbedenklich.

Dosierung: 500 ml Granulat für 10.000 Liter

Anwendung: AquaActiv AlGo Direct vormittags gezielt und möglichst gleichmäßig auf die Algennester aufstreuen. Bei Bachläufen Pumpe vor der Anwendung abstellen und damit ausreichende Einwirkzeiten von 1–2 h sicherstellen. Je nach Dicke des Fadenalgenteppichs ca. 50–100 ml pro m² behandelter Oberfläche verwenden. Es hat sich als sinnvoll erwiesen, zuerst möglichst viele Algen manuell zu entfernen und danach die verbliebenen Algennester mit **AquaActiv AlGo Direct** zu bekämpfen. So werden Dosiermenge und Sauerstoffzehrung durch den nachfolgenden Algenabbau gering gehalten. Bei sehr dicken Algenmatten ist ggf. eine Mehrfachbehandlung notwendig, da die unteren Algenschichten zunächst keinen direkten Kontakt mit dem Wirkstoff haben.

Nicht bei pH-Werten über 8,5 anwenden. In Regenwasser oder weichem Wasser muss die Karbonathärte vor der Anwendung auf Werte über 3° dH angehoben werden.

AquaActiv AlGo Direct nicht direkt auf Sumpf- und Wasserpflanzen streuen!

Kann mehrmals und vorsorglich angewendet werden, jedoch frühestens 3 Tage nach der letzten Verwendung. Nach der Anwendung im Schwimmteich muss eine Sicherheitswartezeit von mind. 12 Stunden berücksichtigt werden. **AquaActiv AlGo direct** wirkt bleichend auf Gegenstände im Wasser. Um einen nachhaltigen Erfolg zu erzielen, empfiehlt sich eine Anschlussbehandlung mit dem flüssigen **AquaActiv AlGo Universal.**

Sicherheitsratschläge und Gefahrenhinweise:

- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- Gefahr ernster Augenschäden.
- Behälter trocken halten.
- Vor Hitze schützen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

Bestimmung der Wasserwerte

1. Gesamthärte

Papierstreifen kurz eintauchen (1 Sek.), leicht abschütteln und nach 1 Min. ablesen.

4 grün	< 3°dH
1 rot	> 4°dH
2 rot	> 7°dH
3 rot	> 14°dH
4 rot	> 21°dH

Hinweis zur Skala:
grün = hellgrau
rot = dunkelgrau

Der Wert der Gesamthärte sollte vor der Anwendung von **AquaActiv AlGo Direct nicht** unter 4° dH liegen.

Bei Werten ≤ 3° dH bitte zuerst mit **AquaActiv OptiPond** aufhärten.

2. pH-Wert

Papierstreifen in Pfeilrichtung etwa 3 Sek. so tief eintauchen, bis alle Farbzonen benetzt sind.

Farbe der Indikatorzone (unbedrucktes Feld in der Mitte des Streifens) der entsprechenden Vergleichsfarbe zuordnen und den aufgedruckten pH-Wert ablesen. Betrachten in der Durchsicht kann bei der Beurteilung helfen.

Der pH-Wert sollte zwischen 7 (morgens) und max. 8,5 (früh abends) liegen!

Bei Werten ≥ 8,5 bitte zuerst mit **AquaActiv AquaHumin** den pH-Wert absenken.

Haltbarkeit: Nach Öffnen der Verpackung trocken lagern. Luftfeuchtigkeit führt zu Qualitätseinbußen! Trocken, kühl und frostfrei lagern. Mindesthaltbarkeitsdatum und Chargenkennzeichnung: siehe Etikett.

Entsorgung: Produktreste können mit Wasser verdünnt in die Kanalisation gegeben werden. Leere Verpackungen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Inhalt: 500 ml Granulat zur Behandlung von 5 - 10 m² Fadenalgenoberfläche (entspricht einem durchschnittlichen Teich von 10.000 – 20.000 Litern)

5 l Granulat zur Behandlung von 50-100 m² Fadenalgenoberfläche (entspricht einem durchschnittlichen Teich von 100.000 – 200.000 Litern)

Füllhöhe technisch bedingt.

Wirkstoffgehalt bei Abfüllung: Wasserstoffperoxid 220 g/kg

Baua.-Reg.-Nr.: N-42704

OASE GmbH |Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

GB

Oase LIVING WATER

Instructions for use

OASE AquaActiv AlGo Direct

Safe removal of string algae; works on contact

Quickly and reliably eliminates string algae through the release of active oxygen. Algae is killed off within a short time; it can then be removed with a net. The remaining algae is decomposed biologically by the included microorganisms. Consequently ensure that the pond is adequately supplied with oxygen after application.

String algae accumulates in clean ponds, with clear water and good water quality. String algae is not harmful to fish and serves as a habitat for many microscopic creatures. However in hard pond water that contains phosphate, algae growth can get the upper hand and disturb the overall appearance of the pond.

Because string algae usually occurs in watercourses and around the edges of the pond, **AquaActiv AlGo Direct** was specially developed for local and rapid algae control and works on contact. Thus this type of algae can be specifically eliminated without massively impacting on the biological balance in the pond and filter through organic biocides or harmful heavy metals, such as copper or coppersulphate. Since the product only works through direct contact with algae, and the active ingredient breaks down into water and oxygen within a short time, it can also be used safely in a swim pond.

Dosing: 500 ml of granulate for 10,000 litres

Application: Apply **AquaActiv AlGo Direct** selectively and as uniformly as possible on the algae infestations, in the morning. For watercourses, prior to application, turn off the pump thus ensuring that there is adequate time for it to work (1-2 hours). Depending on the thickness of the string algae mat, use approximately 50 - 100 ml per m² of surface area to be treated. Remove as much algae as possible first manually, then eliminate the remaining algae infestation with **AquaActiv AlGo Direct.** This has proven to be an effective procedure. This method keeps the dosing quantity and the consumption of oxygen due to the subsequent decomposition of algae, low. For extremely thick algae mats multiple treatments may be necessary, as the lower layers of algae initially do not have contact with the active ingredient.

Do not use at pH values over 8.5. In rain water or soft water the carbonate hardness must be increased to values greater than 3° dH.

Do not apply **AquaActiv AlGo Direct** directly on marginal plants or water plants such as Lilies!

The product can be used multiple times, and it can be used as a preventative agent, however do not use it for subsequent application until at least 3 days after the last application. After application in a swim pond maintain a safety wait time of at least 12 hours. **AquaActiv AlGo Direct** has a bleaching effect on objects in the water. To achieve sustainable success a follow-up treatment with **AquaActiv AlGo Universal** is recommended.

Safety recommendations and hazard warnings:

- Harmful if swallowed.
- Risk of serious eye injury.
- Keep the container dry.
- Protect from heat.
- Avoid contact with eyes.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
- Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.

Determining the water values

1. Total hardness

Briefly dip the paper strip into the water (1 sec.) lightly shake it off and take a reading after 1 minute.

4 Green	< 3°dH
1 Red	> 4°dH
2 Red	> 7°dH
3 Red	> 14°dH
4 Red	> 21°dH

The total hardness value prior to application of **AquaActiv AlGo Direct should not** be under 4° dH.

For values ≤ 3° dH please increase the hardness with **AquaActiv OptiPond**.

2. pH value

1. Dip the paper strip into the water in the arrow direction for approximately 3 seconds, ensure that it is dipped deep enough that all colour zones are wet.

2. Match the colour of the indicator zones (unprinted field in the middle of the strip) to the corresponding comparison colour and read out the imprinted pH value. Consideration to the transparency can help with the evaluation.

The pH value should be between minimum 7 (morning) and maximum 8.5 (early evening)!

For values ≥ 8.5 please use **AquaActiv AquaHumin** to reduce the pH values.

Shelf life: After opening the package store it in a dry location. Humidity reduces the quality of the product! Store in a dry, cool and frost-free location. Best-before-date and batch identification: See label.

Disposal: Product residues can be diluted with water and disposed of in the drainage system. Empty packages can be disposed of with the household waste.

Contents: 500 ml granulate for treatment of 5-10 m² string algae surface area (corresponds to an average pond of 10,000 – 20,000 litres)

5 l granulate for treatment of 50-100 m² string algae surface area (corresponds to an average pond of 100,000 – 200,000 litres)

Fill level determined by process.

Active ingredient content when the product was filled:

Hydrogen peroxide 220 g/kg

Baua. reg. no.: N42704

OASE GmbH |Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

NL

Oase LIVING WATER

Gebruiksaanwijzing OASE AquaActiv AlGo Direct Veilige verwijdering van draadalgen d.m.v. contactwerking

Draadalgen worden betrouwbaar en snel vernietigd, doordat actieve zuurstof vrijkomt. De algen worden in een mum van tijd gedood en kunnen dan met een net weggeschept worden. De algenresten worden biologisch afgebroken door de micro-organismen in het water. Daarom moet na het gebruik van dit product ervoor worden gezorgd dat er voldoende zuurstof aan het water toegevoegd wordt.

Draadalgen treden versterkt op in schoon, helder water en bij een goede waterkwaliteit. Ze zijn niet schadelijk voor vissen en dienen als levensruimte voor veel kleine organismen. Vooral in hard en fosfaathoudend vijverwater kan de algengroei echter de overhand nemen en de algemene indruk van de vijver nadelig beïnvloeden.

Omdat draadalgen meestal lokaal in beeklopen of bij de oever voorkomen, werd **AquaActiv AlGo Direct** speciaal ontwikkeld om de algen ter plekke en snel te bestrijden d.m.v. contactwerking. Daardoor is het mogelijk om deze algen doelgericht te bestrijden, zonder het biologische evenwicht in de vijver en in de filters massief te verstoren door biociden of door schadelijke zware metalen, zoals b.v. koper/-sulfaat. Omdat het product uitsluitend door een direct contact met de algen werkt en de werkzame stof binnen korte tijd uit elkaar valt in water en zuurstof, kan het ook probleemloos in zwemvijvers gebruikt worden.

Dosering: 500 ml granulaat voor 10.000 liter

Gebruik: AquaActiv AlGo Direct in de voormiddag doelgericht en zo gelijkmatig mogelijk op de algennesten strooien. Bij beeklopen de pomp, alvorens het product te gebruiken, uitzetten en daardoor een inwerktijd van 1-2 uur garanderen. Afhankelijk van de dikte van het draadalgentapijt ca. 50 – 100 ml per m² te behandelen oppervlak gebruiken. Het is zinvol gebleken om eerst zo veel mogelijk algen te verwijderen en om daarna de resterende algennesten met **AquaActiv AlGo Direct** te bestrijden. Zo worden de dosering en het zuurstofverbruik door de navolgende afbraak van algen gering gehouden. Bij een heel dikke algenmat is evt. een meervoudige behandeling noodzakelijk, omdat de onderste algenlagen eerst geen direct contact met de werkzame stof hebben.

Niet gebruiken bij pH-waarden die hoger zijn dan 8,5. In regenwater of in zacht water moet de carbonaathardheid vóór het gebruik verhoogd worden tot waarden die boven 3° dH liggen.

AquaActiv AlGo Direct niet direct op moeras- en waterplanten strooien!

Dit middel kan meermaals en preventief gebruikt worden, echter op zijn vroegst 3 dagen na het laatste gebruik. Na het gebruik in een zwemvijver moet voor de zekerheid van een wachttijd van min. 12 uur uitgegaan worden. **AquaActiv AlGo Direct** heeft een blekend effect op de voorwerpen in het water. Voor een duurzaam succes is het raadzaam om een nabehandeling met de vloeibare **AquaActiv AlGo Universal** uit te voeren.

Veiligheidsaanbevelingen en waarschuwingszinnen:

- Schadelijk bij opname door de mond.
- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Verpakking droog houden.
- Verwijderd houden van warmte.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bepaling van de waterwaarden

1. Totale hardheid

Papierstrook even indompelen (1 sec.), licht afschudden en na 1 min. aflezen.

4 groen	< 3°dH
1 rood	> 4°dH
2 rood	> 7°dH
3 rood	> 14°dH
4 rood	> 21°dH

De waarde van de totale hardheid mag vóór het gebruik van **AquaActiv AlGo Direct niet** onder 4° dH liggen.

Bij waarden ≤ 3° dH de hardheid a.u.b. eerst verhogen met **AquaActiv OptiPond**.

2. pH-waarde

1. Papierstrook in de richting van de pijl ca. 3 sec. zo diep onderdompelen, dat alle kleurzones nat zijn.

2. De kleur van de indicatorzone (onbedrukt veld in het midden van de strook) vergelijken met de toepasselijke vergelijkingskleur en de aangegeven pH-waarde aflezen. Door de strook heenkijken kan bij de beoordeling helpen.

De pH-waarde moet tussen 7 (´s morgens) en max. 8,5 (in de vroege avond) liggen!

Bij waarden ≥ 8,5 de pH-waarde a.u.b. eerst verlagen met **AquaActiv AquaHumin**.

Houdbaarheid: Na het openen van de verpakking droog opslaan. Luchtvochtigheid heeft mindering van de kwaliteit tot gevolg! Koel, droog en vorstvrij opslaan. Houdbaarheidsdatum en charge-identificatie: zie etiket.

Afvalverwijdering: Productresten kunnen met water verdund in de riolering afgevoerd worden. Lege verpakkingen kunnen samen met het gewone huisvuil verwijderd worden.

Inhoud: 500 ml granulaat voor de behandeling van 5-10 m² draadalgenoppervlak (komt overeen met een gemiddelde vijver van 10.000 – 20.000 liter)

5 l granulaat voor de behandeling van 50-100 m² draadalgenoppervlak (komt overeen met een gemiddelde vijver van 100.000 – 200.000 liter)

Vulhoogte afh. v. de verpakking

Gehalte aan werkzame stof bij het vullen:
waterstofperoxide 220 g/kg

Baua.-reg.-nr.: N-42704

OASE GmbH |Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

F

Oase LIVING WATER

Notice d'emploi

Produit OASE AquaActiv AlGo Direct

Supprime efficacement les algues filamenteuses par contact

Supprime rapidement et efficacement les algues filamenteuses en dégageant de l'oxygène actif. Les algues meurent en un rien de temps et peuvent alors être enlevées à l'aide d'une épuisette. Les algues restantes sont biologiquement décomposées par les microorganismes qu'elles contiennent. C'est pourquoi il faut veiller à apporter de l'oxygène en quantité suffisante après emploi.

Les algues filamenteuses sont fréquentes dans les eaux claires et propres de bonne qualité. Inoffensives pour les poissons, elles offrent un espace vital aux nombreux micro-organismes. Cependant, la prolifération des algues peut nuire à l'aspect général du bassin, notamment si l'eau est calcaire et contient des phosphates.

Comme les algues filamenteuses apparaissent localement, surtout dans les ruisseaux ou près des berges, le produit **AquaActiv AlGo Direct** a été spécialement mis au point pour combattre localement et rapidement les algues par contact. Les algues sont ainsi combattues de manière ciblée, sans nuire à l'équilibre biologique du bassin et du filtre et sans apport de biocides organiques ni de métaux lourds nuisibles, tel le cuivre ou le sulfate. Comme le produit agit uniquement par contact direct avec l'algue, la substance active se décomposant rapidement en eau et en oxygène, son utilisation dans les piscines naturelles ne présente aucun risque.

Dosage: 500 ml de granulés pour 10.000 litres

Utilisation: AquaActiv AlGo Direct, à utiliser de préférence le matin en répendant le produit régulièrement sur les îlots d'algues. Pour les ruisseaux, arrêter la pompe avant emploi afin de permettre une durée d'action suffisante de 1 à 2 h. Selon l'épaisseur du tapis d'algues, employer environ 50 à 100 ml par m² de surface traitée. Il s'est révélé avantageux d'enlever d'abord à la main autant d'algues que possible avant d'appliquer le produit **AquaActiv AlGo Direct** pour combattre les algues restantes. Cette procédure permet de réduire la quantité dosée et celle de l'oxygène consommé par la dégradation des algues. Si le tapis d'algues est très épais, il peut s'avérer nécessaire de répéter plusieurs fois l'opération, les couches inférieures n'étant pas tout de suite en contact direct avec la substance active.

Ne pas employer quand le pH dépasse 8,5. Dans les eaux pluviales ou à faible teneur de calcaire, il faut relever la dureté temporaire avant emploi à des valeurs supérieures à 3° dH.

Ne pas répendre le **produit AquaActiv AlGo Direct** sur les plantes d'eau marécageuses !

Utilisation répétitive possible à titre préventif, cependant pas avant 3 jours après le dernier emploi. Après emploi dans des piscines naturelles, respecter par sécurité un temps d'attente d'au moins 12 heures Le **produit AquaActiv AlGo Direct** a un effet blanchissant sur les objets contenus dans l'eau. Pour obtenir un résultat durable, il est conseillé de traiter ensuite avec le **produit AquaActiv AlGo Universal** liquide.

Conseils de sécurité et avertissements des risques:

- Nocif en cas d'ingestion.
- Risque de lésions oculaires graves.
- Conserver le récipient au sec.
- Protéger de la chaleur.
- Eviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/ du visage.

Comment déterminer les valeurs de l'eau

1 Titre hydrotimétrique

Plonger la bande de papier durant 1 seconde dans l'eau, secouer, lire le résultat au bout d'1 minute.

4 vert	< 3°dH
1 rouge	> 4°dH
2 rouge	> 7°dH
3 rouge	> 14°dH
4 rouge	> 21°dH

Avant emploi du **produit AquaActiv AlGo Direct le titre hydrotimétrique ne doit pas être** inférieur à 4° dH.

Si les valeurs sont ≤ 3° dH, prière d'appliquer d'abord **AquaActiv OptiPond** pour augmenter la teneur en calcaire.

2 pH

1. Plonger la bande de papier durant environ 3 secondes de manière à mouiller toutes les zones de couleur.

2. Comparer la couleur de la zone indicatrice (champ non imprimé au milieu de la bande) avec l'échelle de couleurs et lire la valeur du pH imprimée. Le résultat est plus facile à lire en regardant la bande par transparence.

Le pH doit être compris entre 7 (le matin) et 8,5 maximum (en début de soirée) !

Si les valeurs sont ≥ 8,5, appliquer d'abord **AquaActiv AquaHumin** pour réduire le pH.

Limite d'utilisation: Conserver au sec après ouverture de l'emballage. L'humidité de l'air nuit à la qualité du produit ! Conserver au frais, au sec, hors gel. Date de péremption et numéro du lot : Voir étiquette.

Elimination: Les restes du produit dilué dans l'eau peuvent être versés dans la canalisation. Les emballages vides peuvent être jetés avec les ordures ménagères.

Contenu: 500 ml de granulés pour le traitement de 5 à 10 m² de surface d'algues (soit un bassin d'une contenance moyenne de 10.000 - 20.000 litres)

5 l de granulés pour le traitement de 50 à 100 m² de surface d'algues (soit un bassin d'une contenance moyenne de 100 000 - 200 000 litres)

Hauteur de remplissage suivant conditions techniques.

Teneur de la substance active au moment du remplissage : peroxyde d'hydrogène 220 g/kg

N° d'enregistrement : N-42704

OASE GmbH |Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

DK

Oase LIVING WATER

Brugsanvisning

OASE AquaActiv AlGo Direct

Sikker fjernelse af trådalger med kontaktvirkning

Gør det effektivt og hurtigt af med trådalger ved at frigøre aktiv ilt. Algerne dræbes i løbet af ganske kort tid og kan så fjernes med en ketsjer. Tilbageværende algerester nedbrydes biologisk i kraft af indholdet af mikroorganismer. Derfor skal der efter brugen sørges for tilstrækkelig tilførsel af ilt.

Trådalger forekommer som oftest i rent, klart vand med god vandkvalitet. De er ikke skadelige for fiskene og skaber miljø for mange mikroorganismer. Først og fremmest ved hårdt og fosfatholdigt damvand kan algevæksten tage overhånd og forstyrre det samlede billede af dammen.

Da trådalger for det meste forekommer lokalt i bækkeløb eller i området ved bredden/kanten, blev **AquaActiv AlGo Direct** specielt udviklet til lokal og hurtig bekæpelse af alger med kontaktvirkning. Dermed kan disse alger bekæmpes målrettet, uden at forstyrre den biologiske ligevægt i dammen og filtre i kraft af organiske biocider eller skadelige tungmetaller som fx kobber/ sulfat. Da produktet arbejder med direkte kontakt med algerne, hvor det virksomme stof nedbrydes i løbet af kort tid til vand og ilt, kan det også bruges i svømmebassiner uden problemer.

Dosering: 500 ml granulat til 10.000 liter

Anvendelse: AquaActiv AlGo Direct strøes målretttet om formiddagen og så ensartet som muligt på algernes vækstområder. Ved bækkeløb stop pumpen inden brugen for at sikre virketider på 1-2 timer. Afhængig af algetæppets tykkelse brug ca. 50 – 100 ml pr. m² behandlet overflade. Det har vist sig hensigsmæssigt først at fjerne så mange alger som muligt manuelt og derefter bekæmpe de resterende alger med **AquaActiv AlGo Direct**. På den måde holdes doseringsmængde og iltfiltørsel lavt på grund af den efterfølgende algenedbrydning. Ved meget tykke algetæpper kan det være nødvendigt med flere behandlinger, da de nederste algelag ikke har nogen direkte kontakt med det virksomme stof.

Undlad brug ved pH-værdier 0ver 8,5. I regnvand eller blødt vand skal karbonathårdheden inden brugen hæves til værdier over 3° dH

AquaActiv AlGo Direct må ikke strøes direkte på sump- og vandplanter!

Kan bruges flere gange, men for en sikkerheds skyld tidligst 3 dage efter den sidste brug. Efter anvendelsen i svømmebassiner skal der være en sikkerhedsmargin på mindst 12 timer. **AquaActiv AlGo Direct** virker blegende på genstande i vandet. For at opnå en varig effekt anbefales en efterfølgende behandling med det flydende **AquaActiv AlGo Universal**.

Råd og henvisninger vedr. sikkerhed og farer:

- Farlig ved indtagelse.
- Fare for alvorlige øjenskader
- Beholder skal opbevares tørt.
- Skal beskyttes mod varme.
- Undgå kontakt med øjnene.
- Kommer stoffet i berøring med øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

Besemmelse af vandværdier

1. Hårdhed i alt

Dyp papirstrimler kort (1 sek.), ryst dem og aflæs efter 1 min.

4 grøn	< 3°dH
1 rød	> 4°dH
2 rød	> 7°dH
3 rød	> 14°dH
4 rød	> 21°dH

Værdien for den samlede hårdhed må inden anvendelsen af **AquaActiv AlGo Direct ikke** ligge under 4°.

Ved værdier ≤ 3° dH sæt først hårdheden op med **AquaActiv OptiPond**

2. pH-værdi

1. Dyb papirstrimler i pilens retning ca. 3 sek., så dybt, at alle farvezoner bliver vædet.

2. Farven på indikatorzonen (det ubeskrevne felt i strimlens midte) tilordnes den respektive sammenligningsfarve og den påtrykte pH værdi aflæses. Betragtning i gennemsynet kan hjælpe ved vurderingen.

pH-værdien skal ligge mellem 7 (morgen) og maks. 8,6 (tidlig aften)!

Ved værdier ≥ 8,5 skal pH værdien først sænkes med **AquaActiv AquaHumin.**

Holdbarhed: Skal efter emballagens åbning opbevares tørt. Luftfugtighed forringer kvaliteten! Skal opbevares tørt, køligt og frostfrit. Mindste holdbarhedsdato og identifikation af charge: se etiket.

Bortskaffelse: Produktrester fortyndet med vand kan gå i kloakken. Tom emballage kan gå sammen med husholdningsaffald.

Indhold: 500 ml-granulat til behandlng af 10 m² trådalgeoverflade (svarer til et gennemsnitligt tæppe på 10.000 – 20.000 liter)

5 l-granulat til behandlng af 50-100 m² trådalgeoverflade (svarer til et gennemsnitligt tæppe på 100.000 – 200.000 liter)

Fyldehøjde teknisk betinget.

Indhold af virksomt materiale ved aftapning:
Brintoverilte 220 g/kg

Baua.-Reg.-Nr.: N42704

OASE GmbH |Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

E

Instrucciones de uso
OASE AquaActiv AlGo Direct

Eliminación segura de las algas filamentosas mediante efecto por contacto

Elimina fiable y rápidamente algas filamentosas mediante la liberación de oxígeno activo. Las algas son eliminadas en mínimo tiempo pudiendo a continuación ser extraídas con una red. Los restos de algas se degradan biológicamente por los microorganismos contenidos en el producto. Por ello es necesario suministrar suficiente oxígeno después de la aplicación.

Las algas filamentosas aparecen frecuentemente en agua limpia, clara y de buena calidad. No son perjudiciales para los peces y sirven de hábitat para numerosos microorganismos. El crecimiento de las algas puede ser excesivo, sobre todo en aguas de estanque duras conteniendo fosfatos y perturbando el conjunto del estanque.

Dado que por lo general las algas filamentosas se encuentran localmente en arroyuelos o en la orilla, el **AquaActiv AlGo Direct** fue desarrollado especialmente para la eliminación local y rápida de algas mediante efecto por contacto. De esta manera se pueden combatir selectivamente estas algas sin perturbar masivamente el equilibrio biológico en el estanque y en los filtros por biocidas orgánicos o metales pesados dañinos como p. ej. cobre/sulfato. Dado que el producto sólo trabaja por el contacto directo con las algas y la sustancia activa se descompone en agua y oxígeno en corto tiempo, también es inocua una aplicación en el estanque de natación.

Dosificación: 500 ml de granulado para 10.000 litros

Aplicación: por la mañana esparcir selectivamente, dentro de lo posible de forma uniforme, el **AquaActiv AlGo Direct**sobre los nidos de algas. En caso de arroyuelos, parar la bomba antes de la aplicación y asegurar así suficiente tiempo de 1-2 horas para hacer efecto. Según el espesor de la alfombra de algas filamentosas usar aprox. 50 – 100 ml por m² de superficie tratada. Se ha demostrado que es muy efectivo, primero eliminar dentro de lo posible muchas algas manualmente y a continuación combatir los nidos de algas restantes con **AquaActiv AlGo Direct** De esta manera se mantienen bajos tanto la cantidad dosificada y el consumo de oxígeno por la consiguiente degradación de algas. En caso de capas muy espesas de algas puede ser necesario un tratamiento reiterado, dado que al principio las capas inferiores de algas no tienen contacto directo con la sustancia activa.

No usar en caso de valores pH mayores a 8,5. En caso de agua de lluvia o de agua blanda deberá, antes de la aplicación, elevarse la dureza de carbonatos por encima de 3° dH.

¡No esparcir directamente el **AquaActiv AlGo Direct** sobre plantas acuáticas o de pantano!

Puede ser usado varias veces y preventivamente, sin embargo, como pronto, 3 días después de la última aplicación. Después de la aplicación en el estanque de natación deberá ser tenido en cuenta un tiempo mínimo de espera de seguridad de 12 horas. El **AquaActiv AlGo Direct** tiene efecto blanqueador sobre objetos en el agua. Para lograr un éxito permanente, se recomienda un tratamiento complementario con el **AquaActiv AlGo Universal** líquido.

Recomendaciones de seguridad e indicaciones de peligros:

- Nocivo por ingestión.
- Riesgo de lesiones oculares graves.
- Mantener el recipiente seco.
- Proteger contra calor.
- Evitar el contacto con los ojos.
- En caso de contacto con los ojos, lavar a fondo con agua y consultar a un médico.
- Durante el trabajo usar guantes de protección y gafas protectoras adecuados / Usar máscara de protección.

Determinación de los valores del agua

1. Dureza total

Sumergir brevemente la tira de papel (1 seg.), sacudir ligeramente y leer después de 1 min.

4 verde	< 3°dH
1 rojo	> 4°dH
2 rojo	> 7°dH
3 rojo	> 14°dH
4 rojo	> 21°dH

El valor de la dureza total antes de la aplicación del **AquaActiv AlGo Direct no** debe ser menor que 4° dH.

En caso de valores ≤ 3° dH por favor primero aumentar la dureza con **AquaActiv OptiPond (Grado de dureza Plus)**.

2. Valor pH

1. Sumergir la tira de papel durante aprox. 3 seg. en dirección de la flecha hasta que hayan sido mojadas todas las zonas de color.

2. Asignar el color de la zona del indicador (campo no impreso en el medio de la tira) al correspondiente color de comparación y leer el valor pH impreso. La observación a través puede ayudar en la evaluación.

¡El valor pH debe encontrarse entre 7 (por la mañana) y máx. 8,5 (por la tarde)!

En caso de valores ≥ 8,5 por favor reducir primero el valor pH con **AquaActiv AquaHumin (Reductor de pH)**.

Tiempo de conservación: Después de abrir el envase conservar en seco. ¡La humedad del aire conduce a una perdida de la calidad! Conservar en lugar seco, fresco y protegido contra heladas. Fecha mínima de caducidad e identificación del lote: ver etiqueta.

Eliminación: Los restos del producto pueden ser eliminados diluidos con agua a través de la red de alcantarillado. Envases vacíos pueden ser eliminados con la basura correspondiente.

Contenido: 500 ml de granulado para el tratamiento de 5-10 m² de superficie de algas filamentosas (corresponde a un estanque medio de 10.000 – 20.000 litros)

5 l de granulado para el tratamiento de 50-100 m² de superficie de algas filamentosas (corresponde a un estanque medio de 100.000 – 200.000 litros)

Nivel de llenado condicionado técnicamente.

Contenido de sustancia activa al envasar:
Peróxido de hidrógeno 220 g/kg

Nro. de registro Baua. (Instituto Federal de Protección y Medicina Laboral): N42704

OASE GmbH | Postfach 2069
48469 Hörstel | Alemania
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

CZ

Návod k použití

OASE AquaActiv AlGo Direct

Bezpečné odstranění řas s kontaktním účinkem

Spolehlivě a rychle odstraňuje řasy díky uvolňování aktivního kyslíku. Řasy jsou během minimální doby usmrceny a mohou pak být sebrány podběrákem. Zbytky řas potom biologicky odbourají obsažené mikroorganismy. Proto musí být po aplikaci zajištěn dostatečný přísun kyslíku.

Řasy se často vyskytují ve zdravé, čisté vodě dobré kvality. Nejsou škodlivé pro rybky a mnohým malým organismům slouží jako životní prostor. Především v tvrdé jezírkové vodě a ve vodě s obsahem fosfátu však mohou řasy nadměrně bujet a rušit celkový vzhled jezírka.

Protože řasy se většinou vyskytují lokálně v potůčcích nebo u břehu, byl vyvinut **OASE AquaAcitv AlGo Direct** speciálně pro lokální a rychlou likvidaci řas s kontaktním účinkem. Tyto řasy tak mohou být cíleně likvidovány, aniž by se masivně narušila biologická rovnováha v jezírku a filtru v důsledku organických biocidů nebo škodlivých těžkých kovů jako např. mědi nebo sulfátů mědi. Protože výrobek funguje jen v přímém kontaktu s řasami a účinná látka se během krátké doby rozkládá na vodu a kyslík, je použití nezávadné i v jezírku na koupání.

Dávkování:
500 ml granulátu na 10000 litrů

Použití:

OASE AquaAcitv AlGo Direct dopoledne cíleně a co nejrovnoměrněji nasypte na shluky řas. U potůčků před použitím vypněte čerpadlo, aby tak byla zajištěna dostatečná doba působení 1-2 h. Podle tloušťky koberce řas použijte cca 50 – 100 ml na m² ošetřované plochy. Ukázalo se jako účelné nejprve co nejvíce řas odstranit ručně a potom zbylé shluky řas zlikvidovat pomocí **OASE AquaAcitv AlGo Direct.** Dávkované množství a úbytek kyslíku v důsledku následného odbourání řas tak budou nízké. U velice silných koberců řas je případně nutné opakované použití, protože spodní vrstvy řas zpočátku nemají kontakt s účinnou látkou.

Nepoužívejte při hodnotách pH nad 8,5. V dešťové nebo měkké vodě musí být před použitím zvýšena karbonátová tvrdost na hodnoty nad 3° dH.

OASE AquaAcitv AlGo Direct nesypte přímo na vodní a bažinné rostliny!

Lze používat opakovaně a preventivně, ale nejdříve 3 dny po posledním použití. Po použití v jezírku na koupání musí být zohledněna bezpečnostní doba min. 12 hodin mimo provoz. **OASE AquaAcitv AlGo Direct** má na předměty ve vodě bělicí účinek. Aby se docílilo trvalého úspěchu, doporučuje se provést závěrečné ošetření tekutým **OASE AquaActiv AlGo Universal.**

Bezpečnostní pokyny a upozornění na nebezpečí:

- Zdraví škodlivé při požití.
- Nebezpečí vážného poškození očí.
- Uchovávejte obal v suchu.
- Chraňte před teplem.
- Zamezte styku s očima.
- Při zasažení očí proveďte důkladné vypláchnutí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při práci používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Určení hodnot vody

1. Celková tvrdost

Papírový proužek krátce ponořte (1 s), mírně oklepte a po 1 minutě odečtěte.

4 zelená	< 3°dH
1 červená	> 4°dH
2 červená	> 7°dH
3 červená	>14°dH
4 červená	> 21°dH

Hodnota celkové tvrdosti by před použitím **OASE AquaAcitv AlGo Directneměla** být pod 4° dH.

U hodnot ≤ 3° dH nejprve zvyšte tvrdost vody **přípravkem pro zvýšení tvrdosti AquaActiv OptiPond.**

2. Hodnota pH

1. Papírový proužek ponořte ve směru šipky přibližně na 3 s tak hluboko, aby byly namočeny všechny barevné zóny.

2. Barvu indikační zóny (nepotištěné pole uprostřed proužku) přiřaďte k příslušné srovnávací barvě a odečtěte vytištěnou hodnotu pH. Při posuzování může pomoci pohled proti světlu.

U hodnot ≥ 8,5 nejprve snižte hodnotu pH **přípravkem AquaActiv AquaHumin.**

Trvanlivost:

Po otevření skladujte balení na suchém místě. Vlhkost vzduchu vede ke snížení kvality! Skladujte na suchém a chladném místě bez mrazu. Minimální datum trvanlivosti a označení šarže: viz etiketa.

Likvidace:

Zbytky výrobku zředěné vodou mohou být spláchnuty do kanalizace. Prázdná balení mohou být likvidována s domovním odpadem.

Obsah:

500 ml granulátu pro ošetření 5-10 m² povrchu řas (odpovídá průměrnému jezírku s 10000 – 20000 litry)

5 l granulátu pro ošetření 50-100 m² povrchu řas (odpovídá průměrnému jezírku s 100000 – 200000 litry)

Výška naplnění je technicky podmíněna.

Obsah účinné látky při plnění:
Peroxid vodíku 220 g/kg

Baua.-Reg.-č.: N42704

OASE GmbH | Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

HR

Naputak za uporabu

OASE AquaActiv AlGo Direct

Sigurna udaljenost od končastih algi s kontaktnim učinkom

Pouzdano i brzo uklanja končaste alge oslobađanjem aktivnog kisika. Alge se ubijaju u kratkom vremenskom periodu, te se nakon toga mogu počistiti iz vode. U sredstvu za uništavanje se nalaze mikroorganizmi koji ostatke algi biološki razgrađuju. Stoga se nakon uporabe mora pobrinuti za dostatan dovod kisika.

Končaste alge mogu pojaviti u velikim količinama čak i u čistoj i jasnoj vodi s dobrom kvalitetom. One ne štete ribama i služe mnogim malim živim bićima kao životni prostor. Ponajviše kod tvrde jezerske vode koja sadrži fosfat, rast algi može biti jako velik i ometati ukupnu sliku jezera.

Obzirom da se končaste alge najčešće mogu naći lokalno u koritima potoka ili u područjima obale, posebno je razvijeno kontaktno **AquaActiv AlGo Direct** , za lokalno i brzo uništavanje algi. Ovako se ciljano uništavaju ove alge, a da se pri tome ne ometa biološka ravnoteža jezera i filtara uporabom organskih biocida ili štetnih teških metala, kao što su npr. bakar/sulfat. Obzirom da proizvod djeluje samo u izravnom dodiru s algama i da se sredstvo u kratkom periodu rastvara na vodu i kisik, on se također može bez problema koristiti u jezerima u kojima se pliva.

Doziranje:
500 ml granulata za 10.000 l

Primjena: AquaActiv AlGo Direct ciljano i po mogućnosti ravnomjerno sipajte ujutro na gnijezda algi. Isključite crpku ako sredstvo primjenjujete na potocima i tako ćete osigurati dovoljno vrijeme djelovanja od 1-2 h. Zavisno od debljine tepiha končastih algi koristite oko 50 - 100 ml po m² obrađene površine. Pokazalo se korisnim prvo ručno ukloniti što je moguće više algi, a ostatak uništiti **AquaActiv AlGo Direct**. Tako se doza i trošenje kisika daljom razgradnjom algi održavaju na niskoj razini. Ako je tepih s algama jako debeo, potrebno ga je više puta obrađivati, obzirom da donji slojevi algi na početku ne dolaze u izravan dodir sa sredstvom.

Ne koristiti kod pH-vrijednosti iznad 8,5. U kišnici ili mekanoj vodi tvrdoća karbonata prije primjene se mora podići na vrijednosti preko 3° dH.

AquaActiv AlGo Direct ne sipati izravno na vodene biljke!

Može se koristiti više puta i preventivno, ali ipak najranije 3 dana nakon posljednje uporabe. Nakon uporabe u jezeru u kojem se pliva, u obzir se mora uzeti sigurnosno vrijeme čekanja od najmanje 12 sati. **AquaActiv AlGo Direct** izbjeljuje objekte u vodi. Da bi se postigao održiv uspjeh, preporuča se dodatna uporaba tekućeg **AquaActiv AlGo Universal**.

Sigurnosni savjeti i upute o opasnostima:

- Opasno po zdravlje nakon gutanja.
- Opasnost od ozbiljnih ozljeda očiju.
- Spremnik čuvati suhim.
- Zaštititi od topline.
- Izbjegavati dodir s očima.
- Pri dodiru s očima temeljito isprati vodom i posavjetovati se s liječnikom.
- Pri radu nositi odgovarajuće zaštitne rukavice i naočale/zaštitu za lice.

Određivanje vrijednosti vode

1. Ukupna tvrdoća

Kratko uronite papirnu traku (1 sek.), lagano je otresite i očitajte nakon 1. min.

4 zelena	< 3°dH
1 crvena	> 4°dH
2 crvena	> 7°dH
3 crvena	> 14°dH
4 crvena	> 21°dH

Vrijednost ukupne tvrdoće prije primjene **AquaActiv AlGo Direct ne bi** trebala ležati ispod 4° dH.

Kod vrijednosti ≤ 3° dH tvrdoću prvo podignuti s **AquaActiv OptiPond**.

2. pH-vrijednost

1. Papirnu traku uranjati u smjeru strelice 3 sek. toliko duboko da se pokvase sva obojena područja.

2. Boju područja indikatora (neotiskano polje u sredini trake) dodijeliti odgovarajućoj boji za usporedbu i očitati otisnutu pH-vrijednost. Promatranje kroz prozirni dio može pomoći pri ocjeni.

pH-vrijednost bi trebala ležati između 7 (ujutro) i maksimalno 8,5 (rano uvečer)!

Kod vrijednosti ≥ 8,5 smanjite prvo pH-vrijednost s **AquaActiv AquaHumin**.

Čuvanje: Nakon otvaranja čuvati na suhom mjestu. Vlažnost zraka umanjuje kvalitetu! Čuvati na suhom, hladnom i mjestu bez mraza. Rok trajanja i količina: vidjeti naljepnicu.

Odlaganje na otpad: Ostatci proizvoda se razvodnjeni s vodom mogu prosuti u kanalizaciju. Prazna pakiranja se mogu baciti u kućni otpad.

Sadržaj: 500 ml granulata za obradu 5-10 m² površine končastih algi (odgovara osrednjem jezeru od 10.000 – 20.000 l)

5 l granulata za obradu 50- 100 m² površine končastih algi (odgovara osrednjem jezeru od 100.000 – 200.000 l)

Visina napunjenosti je tehnički uvjetovana.

Sadržaj sredstva prilikom punjenja:
Vodik-peroksid 220 g/kg

Proiz. reg. br.: N42704

OASE GmbH | Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

PL

Instrukcja obsługi
Środek do niszczenia glonów nitkowatych OASE AquaActiv AlGo Direct
bezpieczne usuwanie glonów nitkowatych przez działanie kontaktowe

Usuwa niezawodnie i szybko glony nitkowate przez uwolnienie aktywnego tlenu. W krótkim czasie glony zostaną zniszczone i można je będzie usunąć. Pozostałe resztki glonów zostaną biologicznie rozłożone przez mikroorganizmy. Dlatego podczas stosowania środka należy zadbać o dostateczny dopływ tlenu.

Glony nitkowate występują w dużych ilościach w czystej, klarownej wodzie o dobrej jakości. Nie zagrażają one rybom i są siedliskiem wielu drobnych żywych organizmów. Jeśli woda w stawie jest twarda i zawiera fosforany, może przede wszystkim nastąpić rozrost glonów, co zakłóci ogólny ekosystem stawu.

Ponieważ glony nitkowate występują głównie lokalnie w strumieniach lub na brzegach, **środek niszczący do glonów nitkowatych AquaActiv AlGo Direct** stworzono specjalnie w celu lokalnego i szybkiego zwalczania glonów przy działaniu kontaktowym. Można zwalczać te glony bez masywnego zakłócenia równowagi biologicznej w stawie i bez filtrowania przez biocydy organiczne i bez szkodliwych metali ciężkich jak np.miedź/siarczan. Ponieważ produkt działa tylko przy bezpośrednim kontakcie z glonami i substancja aktywna w krótkim czasie rozpada się na wodę i tlen, bezpieczne jest również jego zastosowanie w basenach pływackich.

Dozowanie: granulat 500 ml na 10.000 litrów

Zastosowanie: Środek do niszczenia glonów nitkowatych AquaActiv AlGo Direct rozsypać przed południem równomiernie na skupiska glonów. W przypadku strumieni przed użyciem środka wyłączyć pompę i w ten sposób zapewnić dostateczne działanie przez 1-2 godziny. W zależności od grubości dywanu glonów nitkowatych stosować ok. 50 – 100 ml na m² zaatakowanej powierzchni. Najlepiej najpierw usunąć możliwie dużo glonów ręcznie i następnie pozostałe skupiska glonów zwalczyć przy pomocy **Środka do niszczenia glonów nitkowatych AquaActiv AlGo Direct** . Można ograniczyć ilość dozowania i podawania tlenu w zależności od zachodzącego rozkładu glonów. W przypadku bardzo grubych dywanów glonowych w razie potrzeby konieczne jest wielokrotne stosowanie środka, ponieważ dolne warstwy glonów nie mają na początku żadnego bezpośredniego kontaktu ze środkiem czynnym.

Nie stosować przy wartościach pH powyżej 8,5. W wodzie deszczowej lub miękkiej przed użyciem należy podnieść twardość węglanową do wartości powyżej 3° dH.

Nie rozsypywać środka do niszczenia glonów nitkowatych AquaActiv AlGo Direct bezpośrednio na rośliny błotne i wodne!

Można stosować wielokrotnie i ostrożnie, jednakże najwcześniej 3 dni po ostatnim użyciu. Po użyciu w basenach pływackich należy zachować okres bezpieczeństwa min. 12 godzin. **Środek do niszczenia glonów AquaActiv AlGo Direct** działa wybielająco na przedmioty w wodzie. Aby osiągnąć długotrwały efekt zaleca się dodatkowo stosować płynny **Środek do niszczenia glonów nitkowatych AquaActiv AlGo Universal.**

Porady dotyczące bezpieczeństwa i wskazówki dotyczące zagrożeń:

- Szkodliwy dla zdrowia w razie połknięcia.
- Poważne zagrożenie dla oczu.
- Pojemniki przechowywać w suchym miejscu.
- Chronić przed wysoką temperaturą
- Unikać kontaktu z oczami.
- W razie kontaktu z oczami dokładnie wypłukać wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary ochronne/osłonę twarzy.

Oznaczenie jakości wody

1. Twardość całkowita

Paski papieru krótko zanurzyć (1 sek.), lekko strząsnąć i odczytać po 1 minucie.

4 zielony	< 3°dH
1 czerwony	> 4°dH
2 czerwony	> 7°dH
3 czerwony	> 14°dH
4 czerwony	> 21°dH

Wartość twardości całkowitej przed użyciem **Środka do niszczenia glonów nitkowatych AquaActiv AlGo Direct nie** powinna wynosić poniżej 4° dH.

Przy wartościach ≤ 3° dH prosimy najpierw zwiększyć twardość przy pomocy **Środka AquaActiv OptiPond.**

2. Wartość pH

1. Paski papieru zanurzyć zgodnie ze strzałką na około 3 sekundy tak głęboko, aby zwilżyć wszystkie strefy kolorów.

2. Kolor strefy wskaźnika (niezadrukowane pole w środku paska) przyłożyć do odpowiedniego koloru porównawczego i odczytać nadrukowaną wartość pH. W ocenie może pomóc oglądanie „pod światło".

Wartość pH powinna wynosić pomiędzy 7 (rano) i max. 8,5 (wczesnym popołudniem)!

Przy wartościach ≥ 8,5 prosimy najpierw obniżyć wartośc pH przy pomocy **Środka AquaActivAquaHumin.**

Trwałość: Po otwarciu opakowania przechowywać w suchych warunkach. Wilgotność powietrza prowadzi do utraty jakości! Przechowywać w warunkach suchych, chłodnych i nie na mrozie. Data przydatności i oznaczenie partii: Patrz etykieta.

Usuwanie: Pozostałości produktu można rozcieńczyć wodą i usunąć do kanalizacji. Puste opakowania można wyrzucić do śmieci domowych.

Zawartość: Granulat 500 ml do stosowania na powierzchni glonów nitkowatych 5-10 m² (co odpowiada przeciętnie stawowi o pojemności 10.000 – 20.000 litrów.)

Granulat 5 l do stosowania na powierzchni glonów nitkowatych 50-100 m² (co odpowiada przeciętnie stawowi o pojemności 100 000 – 200 000 litrów.)

Wysokość wypełnienia uwarunkowana technicznie.

Zawartość środka czynnego przy napełnianiu:
nadtlenek wodoru 220 g/kg

Nr rej. Baua: N42704

OASE GmbH | Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E

S

Bruksanvisning
OASE AquaActiv AlGo Direct
Säker borttagning av trådalger med kontaktverkan

Avlägsnar trådalger tillförlitligt och snabbt genom att frigöra aktivt syre. Algerna dödas inom kortast möjliga tid och kan då tas bort med hav. Nedbrytning av återstående alger sker med mikroorganismer! Därför måste man efter behandlingen sörja för tillräcklig syretillförsel.

Trådalger förekommer i anhopningar i rent, klart vatten av god kvalitet. De är inte skadliga för fiskar och ger många mikroorganismer livsutrymme. Framför allt i hårt och fosforhaltigt dammvatten kan algtillväxten ta överhand och störa dammens helhetsbild.

Eftersom trådalger förekommer mest lokalt i bäckar eller kantområden, har **AquaActiv AlGo Direct** utvecklats speciellt för lokal och snabb algbekämpning med kontaktverkan. På så sätt kan dessa alger bekämpas mälinriktat, utan att den biologiska jämvikten i dammen och filtret störs nämnvärt av organiska biocider eller skadliga tungmetaller, som t ex koppar / -sulfat. Eftersom produkten endast bekämpar algerna vid direkt kontakt, och det verkande medlet inom kort tid faller sönder till vatten och syre, kan produkten också utan risk användas i baddammar.

Dosering: 500 ml granulat för 10.000 liter

Användning: AquaActiv AlGo Direct strös ut så jämnt som möjligt över algansamlingar, helst under förmiddagen. För att säkerställa en tillräckligt lång verkningstid av 1-2 h ska pumpen stängas av i bäckrännor, innan produkten strös ut. Använd ca 50 – 100 ml per m² behandlad vattenyta, beroende på algskiktets tjocklek. Det har visat sig vara fördelaktigt att först ta bort så mycket alger som möjligt manuellt och därefter bekämpa återstående alger med **AquaActiv AlGo Direct**. Då kan doseringsmängden och syreförbrukningen hållas på en låg nivå genom den efterföljande nedbrytningen av alger. Om algbeläggningen är mycket tjock, krävs eventuellt flera behandlingar, eftersom det nedre algskiktet till en början inte har direktkontakt med bekämpningsmedlet.

Produkten ska inte användas, om pH-värdet ligger över 8,5. I regnvatten eller mjukt vatten måste karbonathårdheten först höjas till över 3° dH, innan produkten används.

AquaActiv AlGo Direct får inte strös ut direkt på sump- och vattenväxter!

Produkten kan användas flera gånger och i förebyggande syfte, dock tidigast 3 dagar efter den senaste behandlingen. Efter användning i baddammar måste för säkerhets skull en väntetid av minst 12 timmar beaktas. **AquaActiv AlGo Direct** har blekande verkan på föremål i vattnet. För att få ett varaktigt resultat rekommenderas en avslutande behandling med det flytande **AquaActiv AlGo Universal**.

Säkerhetsråd och varningar för fara:

- Hälsovådlig vid förtäring.
- Risk för allvarliga ögonskador.
- Håll förpackningen torr.
- Skyddas mot värme.
- Undvik kontakt med ögonen.
- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon / ansiktsskydd under arbetet.

Bestämmelser om vattenvärden

1. Total hårdhet

Doppa ner pappersremsan snabbt (1 sek), skaka den lätt och läs av efter 1 minut.

4 grönt	< 3°dH
1 rött	> 4°dH
2 rött	> 7°dH
3 rött	> 14°dH
4 rött	> 21°dH

Värdet för total hårdhet bör före användning av **AquaActiv AlGo Direct inte** ligga under 4° dH.

Vid värden ≤ 3° dH bör hårdheten först ökas med **AquaActiv OptiPond.**

2. pH-värde

1. Doppa ner pappersremsan i pilriktning cirka 3 sek så djupt, att alla färgzoner blir våta.

2. Jämför resultatet i indikeringszonen (det fria fältet i remsans mitt) med motsvarande färg på skalan och läs av det tryckta pH-värdet. Det kan hjälpa att hålla upp remsan mot ljuset.

pH-värdet bör ligga mellan 7 (på morgonen) och max 8,5 (tidigt på kvällen)!

Vid värden ≥ 8,5 bör pH-värdet först sänkas med **AquaActiv AquaHumin.**

Hållbarhet: Förvaras torrt, när förpackningar har öppnats. Luftfuktighet försämrar kvaliteten! Förvara produkten på torr, sval och frostfri plats. Bäst-före-datum och chargemärkning: se etikett.

Avfallshantering: Produktrester kan spädas med vatten och hällas ut i avloppssystemet. Tomma förpackningar kan kastas med hushållssopor.

Innehåll: 500 ml-granulat för behandling av 5-10 m² ytor med algbeläggning (motsvarar en genomsnittlig damm med 10.000 – 20.000 liter vatten)

5 l granulat för behandling av 50-100 m² ytor med algbeläggning (motsvarar en genomsnittlig damm med 100.000 – 200.000 liter vatten)

Påfyllningshöjd beroende på teknik.

Halt av verkningsmedel vid avtappning:
Väteperoxid 220 g/kg

BAUA-reg nr: N42704

OASE GmbH | Postfach 2069
48469 Hörstel | Germany
www.oase-livingwater.com
Tel: +49(0)5454 80-0

15839/11E