

## Information Sheet Algen-Killer-T

HOBBY Algen-Killer-T ist ein flüssiges Biozid, das zuverlässig gegen Algen und deren Regeneration. Das Produkt wirkt besonders gut gegen einzellige Grünalgen (Wassertrübung), filamentöse Algen und Blaualgen. Um die Sauerstoffzehrung durch Zersetzung von massenhaft abgestorbenen Algen zu vermeiden, ist HOBBY Algen-Killer so konzipiert, dass sich das Absterben der Algen über einige Tage erstreckt.

**Contents:** 500 ml für 5.000 l; used prophylactically – for 25.000 l of pond water.

**Application:** If possible, remove excessively strong algae growth with a net before treatment, as large quantities of dead algae heavily pollute the water due to the build-up of decay. Shake thoroughly before use! Pour the calculated amount into a watering can, stir well and then pour evenly over the garden pond. It is extremely important to ensure equal distribution; if necessary stir with a stick.

### Dosage:

Prophylactically: 20 ml (= 1 graduation mark) onto 1,000 l of pond water weekly. In cases of noral infestation: 100 ml (= 10 graduation mark) onto 1,000 l of pond water, in cases of heavy infestation: 200 ml (= 20 graduation mark) onto 1,000 l of pond water. In the event of stubborn algae growth, the treatment should be repeated after 14 days.

For blue algae: Apply 20 ml (= 1 graduation mark) to 1,000 l of pond water each day for five consecutive days.

### Limitation / Interaction with other substances:

The effectiveness of HOBBY Algen-Killer depends on carbonate hardness. pH values in excess of 8.6, filtration via peat or pond carbon, prior use of straw, straw extract or humus substance, as well as storage in an area that is not frost-free – all these limit effectiveness. Turbidity and browning of the water may occur in certain cases. No other limitations or interactions are known. UV filtration plants do not need to be switched off during treatment.

### Side effects:

If the biocide is not applied as described under "Application", spots may form on the leaves of plants near the water surface that come into direct contact with undiluted Hobby Algen-Killer.

If the biocide is not applied as described under "Dosage", heavy over-dosage may harm plants and animals

If the biocide is not applied in the case of blue algae as described under "Dosage", in rare cases a few types of blue algae (in actual fact cyanobacteria) may release poisons as they die. Fish will react by appearing unsettled or apathetic, or by gasping or lying on their sides, and may die. In the event that you observe the symptoms as described, use HOBBY Oxyletten-T, which will accelerate reduction of the poisons.

Where HOBBY Algen-Killer is used correctly, there are no known side effects for fish, amphibians or plants.

### Safety Notes:

If there is contact with the eyes, rinse out with the eyelid open, using generous amounts of cold water.

If there is contact with the skin, wash off with water and soap.

If swallowed, wash down with large quantities of water. Consult a doctor as necessary.

After using containers, watering can and gloves, rinse with water; dispose of any remaining product by diluting it with water and pouring into the wastewater system. Once the contents have been used up, dispose of empty packaging via the household waste.

After application, the pond water can still be used for general watering in the garden.

Do not use for animals that are a source of food for human consumption.

### Keep out of the reach of children.

**Hint:** Alongside the removal of the algae itself, you should also deal with the causes for its occurrence. For this we recommend filtration via HOBBY Zeolith, which removes excessive nutrients and harmful organic substances such as liquid ammonias, nitrates and phosphates.

Liquid algicide. Product for end users. Use algicides with care! Always read the CE mark and product information before use. Contains CuSO<sub>4</sub> (1.2 g/l) and monolinuron (300 mg/l). BAuA: Reg. No. N-27999. Batch number and use-by date under normal storage conditions: see bottle.

## Merkblatt Algen-Killer-T

HOBBY Algen-Killer-T ist ein flüssiges Biozid, das zuverlässig gegen Algen und deren Neubildung eingesetzt wird. Besonders gut wirkt das Produkt gegen einzellige Grünalgen (Wassertrübung), Fadenalgen und Blaualgen. Um eine Sauerstoffzehrung durch Zersetzung von massenhaft abgestorbenen Algen zu vermeiden, ist HOBBY Algen-Killer so konzipiert, dass sich das Absterben der Algen über einige Tage erstreckt.

**Inhalt:** 500 ml für 5.000 l vorbeugend für 25.000 l Teichwasser.

**Anwendung:** Übermäßig starken Algenwuchs möglichst vor der Behandlung mit einem Netz entfernen, da große Mengen abgestorbener Algen das Wasser durch Fäulnisbildung stark belasten. Vor Gebrauch kräftig schütteln! Die berechnete Menge in eine Gießkanne geben, gut umrühren und dann verteilt in den Gartenteich gießen. Unbedingt auf gleichmäßige Verteilung achten, evtl. mit einem Stock umrühren.

### Dosierung:

Vorbeugend: 20 ml (= 1 Teilstrich) auf 1.000 l Teichwasser wöchentlich.

Bei normalen Befall: 100 ml (= 10 Teilstrich) auf 1.000 l Teichwasser, bei starkem

Befall: 200 ml (= 20 Teilstrich) auf 1.000 l Teichwasser. Bei hartnäckigem Algenwuchs sollte die Behandlung nach 14 Tagen wiederholt werden.

Bei Blaualgen: An fünf aufeinander folgenden Tagen 20 ml (= 1 Teilstrich) auf 1.000 l Teichwasser.

### Einschränkung / Wechselwirkung mit anderen Mitteln:

Die Wirksamkeit von HOBBY Algen-Killer ist unabhängig von der Karbonathärte. pH-Werte über 8,6, Filtration über Torf oder Teichkohle, der vorherige Einsatz Stroh, Strohextrakt oder Huminstoff sowie nicht frostfreies Lagern schränken die Wirkungsweise ein. Ggf. treten Trübungen und Braunfärbungen des Wassers auf. Andere Einschränkungen oder Wechselwirkungen sind nicht bekannt. UV-Klärer müssen während der Behandlung nicht abgeschaltet werden.

### Nebenwirkung:

Wird das Biozid nicht wie unter Anwendung beschrieben eingebracht, können Pflanzen an der Wasseroberfläche bei direktem Kontakt mit unverdünntem HOBBY Algen-Killer Flecken auf den Blättern bilden.

Wird das Biozid nicht wie unter Dosierung beschrieben eingebracht, kann eine vielfache Überdosierung Pflanzen und Tiere schädigen.

Wird das Biozid nicht wie unter Dosierung bei Blaualgen eingebracht, können in seltenen Fällen einige Blaualgenarten (eigentlich Cyanobakterien) beim Absterben Giftstoffe freisetzen. Fische reagieren mit Unruhe, Apathie, Schnappatmung oder Seitenlagen und können sterben. Bei Beobachtung der beschriebenen Symptome HOBBY Oxyletten-T einsetzen, was den Abbau der Giftstoffe beschleunigt.

Bei sachgemäßer Verwendung von HOBBY Algen-Killer sind keine Nebenwirkungen an Fischen, Amphibien und Pflanzen bekannt.

### Sicherheitshinweise:

Nach Kontakt mit den Augen bei geöffnetem Lid mit reichlich kaltem Wasser spülen.

Nach Kontakt mit der Haut mit Wasser und Seife abspülen.

Nach Verschlucken reichlich Wasser nachtrinken. Ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Verwendung Gefäße, Gießkanne und Handschuhe mit Wasser abspülen, Produktreste mit Wasser verdünnt in die Kanalisation geben.

Nach Aufbrauchen, leere Packungen über den Hausmüll entsorgen.

Nach Anwendung eignet sich das Teichwasser noch genauso zum Gießen im Garten.

Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

### Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Tipp:** Neben der Beseitigung der Algen selbst, sollten Sie auch die Ursachen der Entstehung bekämpfen. Wir empfehlen dazu die Filtration über HOBBY Zeolith, das dem Wasser überschüssige Nährstoffe und organische Schadstoffe wie z.B. Ammoniak, Nitrat und Phosphat entzieht.

Flüssiges Algizid. Produkt für Endverbraucher. Algizide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Enthält CuSO<sub>4</sub> (1,2 g/l) und Monolinuron (300 mg/l). baua: Reg.-Nr.: N-27999. Chargen-Nr. und Haltbarkeitsdatum unter normalen Lagerbedingungen: siehe Flasche.

## Productkaart Algen-Killer-T

HOBBY Algen-Killer-T is een vloeibare biocide, die op betrouwbare wijze gebruikt wordt tegen algen en de nieuwe vorming ervan. Het product werkt bijzonder goed tegen eencellige groene algen (watervertroebeling), draadalgen en blauwe algen. Om een zuurstofafsluiting door het afbreken van massa'al afgestorven algen te vermijden, is HOBBY Algen-Killer zo ontworpen dat het afsterven van de algen zich over enkele dagen uitstrekt.

**Inhoud:** 500 ml voor 5.000 l, preventief voor 25.000 l vijverwater.

**Toepassing:** Overmatig sterke algengroei indien mogelijk voor de behandeling met een net verwijderen, aangezien grote hoeveelheden afgestorven algen het water door verrotting sterk belasten. Voor gebruik stevig schudden! De berekende hoeveelheid in een giëtkan schenken, goed roeren en vervolgens verdeeld in de tuinvijver giëten. Te allen tijde letten op gelijkmatige verdeling, evt. met een stok erin roeren.

### Dosering:

Preventief: 20 ml (= 1 deelstreep) op 1.000 l vijverwater wekelijks.

Bij normaal besmetting: 100 ml (= 10 deelstreep) op 1.000 l vijverwater, bij sterke besmetting: 200 ml (= 20 deelstreep) op 1.000 l vijverwater. Bij hardnekkige algengroei moet de behandeling na 14 dagen herhaald worden.

Bij blauwe algen: op vijf achtereenvolgende dagen 20 ml (= 1 deelstreep) op 1.000 l vijverwater.

### Beperking/wisselwerking met andere middelen:

De effectiviteit van HOBBY Algen-Killer is onafhankelijk van de carbonaathardheid. pH-waarden boven 8,6, filtering via turf of vijverkool, het voorafgaande gebruik van stro, stroextract of humusstof alsmede niet vorstrijze opslag, beperken de werkwijze. Er kan troebelheid en bruinkleurig van het water optreden. Andere beperkingen of wisselwerkingen zijn niet bekend. UV-reinigers mogen tijdens de behandeling niet worden uitgeschakeld.

### Neveneffect:

Als de biocide niet zoals beschreven in de toepassing wordt ingebracht, dan kunnen planten op het wateroppervlak bij direct contact met onverdunde HOBBY Algen-Killer vlekken op hun bladeren krijgen;

Als de biocide niet zoals beschreven in de dosering wordt ingebracht, dan kan een veelvoudige overdosering planten en dieren beschadigen;

Als de biocide niet zoals beschreven in de dosering voor blauwe algen wordt ingebracht, dan kunnen in zeldzame gevallen sommige soorten blauwe algen (eigenlijk cyanobacteriën) bij het afsterven giftige stoffen afgeven. Vissen reageren met onrust, apathie, ademnood of zijdelingse ligging en kunnen sterven. Bij observering van de beschreven symptomen HOBBY Oxyletten-T gebruiken, hetgeen de afbouw van de giftige stoffen versnelt.

Bij vakkundig gebruik van HOBBY Algen-Killer zijn geen neveneffecten voor vissen, amfibieën en planten bekend.

### Veiligheidsaanwijzingen:

Na contact met de ogen met voldoende koud water en open ooglid spoelen.

Na contact met de huid met water en zeep afspóelen.

Na inslikken voldoende water nardrinken; evt. arts bezoeken.

Na gebruik vaten, giëtkan en handschoenen met water afspóelen, productresten verdund met water in de riolering afvoeren.

Na het opbruiken lege verpakkingen via het huisafval verwijderen.

Na toepassing is het vijverwater nog net zo geschikt om in de tuin te giëten.

Niet toepassen bij dieren die dienen voor het verkrijgen van levensmiddelen.

### Bewaren op een plaats die niet voor kinderen toegankelijk is.

**Tip:** Naast het vernietigen van de algen zelf, dient u ook de oorzaken van het ontstaan ervan te bestrijden. Daarvoor raden wij u de filtering met HOBBY Zeolith aan, waarmee overtollige voedingsstoffen en schadelijke organische stoffen zoals bv. ammoniak, nitraat en fosfaat aan het water onttrokken worden.

Vloeibare algicide. Product voor eindgebruikers. Algiciden veilig gebruiken! Voor gebruik altijd markering en productinformatie lezen. Bevat CUSO<sub>4</sub> (1,2 g/l) en Monolinuron (300 mg/l). baa: reg.-nr.: N-27999. Partijnr. en houdbaarheidsdatum onder normale opslagcondities; zie flesse.

## Notice avant d'utiliser Algen-Killer-T

L'anti-algues Algen-Killer-T de HOBBY est un biocide liquide agissant de manière fiable contre les algues et leur formation. Particulièrement actif contre les algues vertes (opacité de l'eau), les algues filamentueuses et les algues bleues. Pour éviter que l'oxygène ne diminue suite à la désagrégation en nombre d'algues mortes, Algen-Killer de HOBBY détruit les algues en les faisant mourir sur plusieurs jours.

**Contient :** 500 ml de produit pour 5.000 l d'eau, en prévention pour 25.000 l d'eau. Destiné aux étangs.

**Utilisation :** Enlever autant que possible les algues nombreuses à l'aide d'un filet avant d'administrer le traitement, car une quantité trop importante d'algues mortes pourrait engendrer la formation de pourriture. Bien agiter avant emploi! Verser la quantité nécessaire dans un pot, remuer puis disperser dans l'étang du jardin. S'assurer de bien répartir le produit sur toute la surface, utiliser un bâton si besoin.

### Dosage :

En prévention : 20 ml (= 1 trait) pour 1.000 l d'eau par semaine.

En cas d'normal: 100 ml (= 10 trait) pour 1.000 l d'eau, en cas d'envahissement : 200 ml (= 20 trait) pour 1.000 l d'eau. En cas d'algues persistantes, renouveler le traitement au bout de 14 jours.

En cas d'algues bleues : 20 ml (= 1 trait) pour 1.000 l d'eau, les cinq jours suivants. Destiné aux étangs.

### Limitation/interaction avec d'autres produits :

L'efficacité de l'Algen-Killer de HOBBY dépend de la dureté temporaire. Des facteurs tels qu'un pH supérieur à 8,6, un déblayage par filtrage de la tourbe ou du carbone, l'utilisation préalable de paille, extrait de paille ou d'humine, ainsi qu'un entreposage exposé au gel, risquent de réduire l'efficacité du produit. Ils peuvent même donner lieu à un obscurcissement de l'eau ou à la formation de rouille. Il s'agit des seules limitations/interactions connues. Les stérilisateur UV doivent être désactivés pendant le traitement.

### Effets secondaires :

Si le biocide n'est pas utilisé conformément aux conditions précédemment décrites, et qu'il n'est pas dilué, des tâches pourraient apparaître sur les feuilles des plantes se trouvant à la surface de l'eau.

Si le dosage du biocide ne correspond pas aux doses prescrites, un surdosage à répétition peut se révéler dangereux pour la faune et la flore.

Si le dosage du biocide n'est pas respecté dans le cadre d'un traitement contre des algues bleues, il peut arriver (cela reste rare) que certaines espèces d'algues bleues (qui sont en fait des bactéries bleues) dégagent des toxines lorsqu'elles meurent. Les poissons peuvent alors manifester des symptômes d'agitation, apathie, suffocation ou se retrouver en position latérale, voire mourir. À l'observation des symptômes précités, utiliser Oxyletten-T de HOBBY qui accélère la réduction de toxines.

Aucun effet secondaire n'a été constaté sur les poissons, amphibiens ou plantes, suite à l'utilisation correcte de l'Algen-Killer de HOBBY.

### Précautions d'emploi :

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau froide.

En cas de contact avec la peau, rincer à l'eau savonneuse.

En cas d'ingestion, boire abondamment de l'eau. Consulter un médecin, le cas échéant.

Après utilisation, nettoyer à l'eau récipients, pots et gants, et diluer les restes du produit avec de l'eau dans les égouts.

À épousément du produit, jeter l'emballage vide dans la poubelle.

Après utilisation, l'eau de l'étang peut servir à arroser le jardin.

Ne pas utiliser sur des animaux destinés à l'alimentation.

### Tenir hors de portée des enfants.

**Remarque :** Parallèlement à l'élimination propre des algues, il est indispensable d'identifier la source du problème. C'est pourquoi nous vous conseillons de filtrer l'eau à l'aide de Zeolith de HOBBY qui élimine les substances nutritives excédentaires et les polluants organiques tels que l'ammoniaque, le nitrate et le phosphate.

Algicide liquide. Produit prêt à utiliser. Utiliser les algicides avec prudence ! Consulter le contenu de la certification et les informations concernant le produit avant de l'utiliser. Contient du CUSO<sub>4</sub> (1,2 g/l) et du monolinuron (300 mg/l). Directive du baa N-27999. Numéro atomique et date limite de conservation dans des conditions normales d'entreposage : consulter la bouteille.