

# OASE AntiPilz

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname des Produkts

OASE AntiPilz

Hersteller/Lieferant

Aquarium Münster  
Pahlsmeier GmbH  
Galgheide 8  
D-48291 Telgte  
Telefon: +49 2504 9304-0  
Telefax: +49 2504 9304-20

Notfallauskunft

|          |                                  |                 |
|----------|----------------------------------|-----------------|
| Telefon: | Aquarium Münster Pahlsmeier GmbH | +49 2504 9304-0 |
|          | Dirk Pahlsmeier, Mobil           | +49 172 5300897 |
|          | Mark Pahlsmeier, Mobil           | +49 172 5339233 |

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung

Wirkstoffe nach Art und Menge:

1 ml enthält:                   4,00 mg Ethacridinlactat-Monohydrat  
  2,75 mg Methythioniniumchlorid  
  2,00 mg Acriflaviniummonochlorid

Weitere Bestandteile:

Propylenglykol, gereinigtes Wasser

Angaben zu den Bestandteilen

1,2-Propylenglykol:                   Summenformel:                   C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

|                              |                  |  |
|------------------------------|------------------|--|
|                              | Mr:              | 76,10  |
|                              | CAS-Nr.:         | 57-55-6  |
| Acriflavin HCL:              | Summenformel:    | $C_{14}H_{14}ClN_3$                            |
|                              | Mr:              | 259,74   |
|                              | CAS-Nr.:         | 8048-52-0                                      |
|                              | Klassifizierung: | Xi; R20-38                                     |
| Ethacridinlactat-Monohydrat: | Summenformel:    | $C_{18}H_{21}N_3O_4 \times H_2O$               |
|                              | Mr:              | 361,39   |
|                              | CAS-Nr.:         | 6402-23-9                                      |
|                              | Klassifizierung: | Xn; R22  |
| Methylthioniniumchlorid:     | Summenformel:    | $C_{16}H_{18}ClN_3S; (C_{16}H_{18}N_3S)^+Cl^-$ |
|                              | Mr:              | 319,85   |
|                              | CAS-Nr.:         | 61-73-4  |
|                              | Klassifizierung: | X; R22   |

### 3. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes beziehungsweise der Gefahrstoffverordnung.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Die Bestandteile liegen in der Zubereitung in hoher Verdünnung vor. Bei sachgemäßer Anwendung im Aquarium oder Gartenteich werden die Wirkstoffe innerhalb weniger Tage abgebaut bzw. in unbedenkliche Verbindungen umgesetzt.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augen bei geöffneten Lidern mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|  |  |
|--|--|
| <u>Geeignete Löschmittel</u>             |  |
| Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand |  |
| <b>6.</b>                                | <b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>                                      |
|  | <u>Personenbezogene Maßnahmen</u>  |
|  | Haut- und Augenkontakt vermeiden   |
|  | <u>Verfahren zur Reinigung</u>   |
|  | Mit viel Wasser aufnehmen  |
| <b>7.</b>                                | <b>Lagerung und Handhabung</b>   |
|  | <u>Lagerung</u>  |
|  | Vor Licht geschützt aufbewahren  |
|  | <u>Handhabung</u>  |
|  | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  |
| <b>8.</b>                                | <b>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>                          |
|  | <u>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</u>   |
|  | Haut- und Augenkontakt vermeiden   |
|  | Von Nahrungsmitteln fernhalten   |
|  | Für Zierfische; nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen. |
|  | Für Kinder unzugänglich aufbewahren  |
| <b>9.</b>                                | <b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>                                       |
| Form:                                    | wässrige Lösung  |
| Farbe:                                   | dunkelgrün   |
| Geruch:                                  | produktspezifisch  |
| Explosionsgefahr:                        | keine  |
| Mischbarkeit:                            | vollständig mischbar mit Wasser  |
| pH-Wert:                                 | 2,5 - 4,0 bei 20 °C  |
| Dichte:                                  | 1,020 - 1,030 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C  |
| <b>10.</b>                               | <b>Stabilität und Reaktivität</b>  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Gefährliche Zersetzungsprodukte:<br>Gefährliche Reaktionen:  | keine bekannt<br>keine bekannt |
| <b>11. Angaben zur Toxikologie</b>   |                                |
| <p><u>Akute Toxizität</u></p> <p>LC 50 für Zierfische: 200 mg/l Aquarienwasser</p> <p>Weniger als 1 % der Inhaltsstoffe (Acridinverbindungen) sind cancerogen. Gefahr besteht jedoch nur bei täglicher oraler Aufnahme über einen langen Zeitraum.</p>   |                                |
| <b>12. Angaben zur Ökologie</b>  |                                |
| <p>Nach Verdünnung mit Wasser werden die Inhaltsstoffe innerhalb weniger Tage abgebaut bzw. in unbedenkliche Verbindungen umbesetzt.</p>   |                                |
| <b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>   |                                |
| <p><u>Entsorgung des unverbrauchten Produkts</u></p> <p>Arzneimittel-Sonderabfall</p> <p><u>Entsorgung der ungereinigten Verpackung</u></p> <p>Hausmüll</p>  |                                |
| <b>14. Transportvorschriften</b>   |                                |
| <p>Unterliegt keinen Transportvorschriften</p>   |                                |
| <b>15. Vorschriften</b>  |                                |
| <p><u>ChemG</u></p> <p>Es gilt für jeden Inhaltsstoff § 5, Abs. 1, Satz 3: keine Anmeldepflicht</p> <p><u>GefStoffV, Anhang VI</u></p> <p>Keiner der Inhaltsstoffe ist in der Liste gefährlicher Stoffe und Zubereitungen genannt.</p>   |                                |
| <b>16. Sonstige Angaben</b>  |                                |
| <p>OASE AntiPilz ist ein Arzneimittel gegen Zierfischkrankheiten.</p> <p>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden jedoch damit keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.</p> |                                |