

OASE Universal

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname des Produkts

OASE Universal

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	+49 172 5300897
	Mark Pahlsmeier	+49 172 5339233

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung:

Wirkstoffe nach Art und Menge:

1 ml enthält: 0,26 mg Methylorange
 4,00 mg Ethacridinlactat
 2,75 mg Methythioniniumchlorid
 2,00 mg Acriflaviniumchlorid

Weitere Bestandteile:

Propylenglykol, gereinigtes Wasser

Angaben zu den Bestandteilen

1,2-Propylenglykol:	Summenformel: Mr: CAS-Nr.:	$C_3H_8O_2$ 76,10 57-55-6
Acridin HCL:	Summenformel: Mr: CAS-Nr.: Klassifizierung:	$C_{14}H_{14}ClN_3$ 259,74 8048-52-0 Xi; R20-38
Ethacridinlactat:	Summenformel: Mr: CAS-Nr.: Klassifizierung:	$C_{18}H_{21}N_3O_4 \times H_2O$ 361,39 6402-23-9 Xn; R22
Methylorange:	Summenformel: Mr: CAS-Nr.: Klassifizierung:	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3 S$ 327,34 547-58-0 T; R25-37/45
Methyithoniumchlorid:	Summenformel: Mr: CAS-Nr.: Klassifizierung:	$C_{16}H_{18}ClN_3S; (C_{16}H_{18}N_3S)^+Cl^-$ 319,85 61-73-4 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

Geeignete Löschmittel

Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen

Haut- und Augenkontakt vermeiden

Verfahren zur Reinigung

Mit viel Wasser aufnehmen

7. Lagerung und Handhabung

Lagerung

Vor Licht geschützt aufbewahren

Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Haut- und Augenkontakt vermeiden

Von Nahrungsmitteln fernhalten

Für Zierfische; nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: wässrige Lösung

Farbe:	dunkelgrün
Explosionsgefahr:	keine
Mischbarkeit:	vollständig mischbar mit Wasser
pH-Wert:	3,0 - 5,0 bei 20 °C
Dichte:	1,020 - 1,028 g/cm ³ bei 20 °C
10. Stabilität und Reaktivität	
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt
Gefährliche Reaktionen:	keine bekannt
11. Angaben zur Toxikologie	
<u>Akute Toxizität</u>	
LC 50 für Zierfische: 200 mg/l Aquarienwasser	
Weniger als 1 % der Inhaltsstoffe (Acridinverbindungen) sind cancerogen. Gefahr besteht jedoch nur bei täglicher oraler Aufnahme über einen langen Zeitraum.	
12. Angaben zur Ökologie	
Nach Verdünnung mit Wasser werden die Inhaltsstoffe innerhalb weniger Tage abgebaut bzw. in unbedenkliche Verbindungen umbesetzt.	
13. Hinweise zur Entsorgung	
<u>Entsorgung des unverbrauchten Produkts</u>	
Arzneimittel-Sonderabfall	
<u>Entsorgung der ungereinigten Verpackung</u>	
Hausmüll	
14. Transportvorschriften	
Unterliegt keinen Transportvorschriften	
15. Vorschriften	
<u>ChemG</u>	
Es gilt für jeden Inhaltsstoff § 5, Abs. 1, Satz 3: keine Anmeldepflicht	
<u>GefStoffV, Anhang VI</u>	
Keiner der Inhaltsstoffe ist in der Liste gefährlicher Stoffe und Zubereitungen genannt.	

16. Sonstige Angaben

OASE Universal ist ein Arzneimittel gegen Zierfischkrankheiten.

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.