

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

## Stoff: Aluminiumsulfat

### Stoffname

Typ

Stoffname

### Stoffnummer

Typ

Stoffnummer

CAS

10043-01-3

GSBL

9701

### Test Aquatisch

<b>Id.</b>	<b>Sammel- bezeichnung</b>	<b>Organismus</b>	<b>Prüfart</b>	<b>End- punkt</b>	<b>Dauer</b>	<b>Wert</b>	<b>Bezug</b>	<b>Analytik</b>	<b>Dynamik</b>	<b>Wasser- härte</b>	<b>pH- Wert</b>	<b>Temp.</b>	<b>Lit.</b>
35712	Fische	Gambusia affinis	Mortalität		4 d	LC50 37.000 µg/l							4059
41420	Fische	Pimephales promelas	Mortalität	Übe	4 d	LC50 = 4.400 µg/l		statisch		38 mg CaCO3/l	7,4	22°C	6897
41429	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	5 d	LC50 = 51 µg/l				4,4 mg CaCO3/l	5,2	10°C	6898
41430	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	5 d	LC50 = 54 µg/l				4,4 mg CaCO3/l	5,2	10°C	6898
41431	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	4 d	LC50 = 76 µg/l				4,4 mg CaCO3/l	4,8	10°C	6898
41432	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	5 d	LC50 = 122 µg/l				4,4 mg CaCO3/l	4,8	10°C	6898
41433	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	5 d	LC50 = 259 µg/l				4,4 mg CaCO3/l	4,5	10°C	6898
41434	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	5,833 d	LC50 = 284 µg/l				4,4 mg CaCO3/l	4,5	10°C	6898

---

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

41426	Fische	Salmo salar	Mortalität	Übe	60 d	NOEC = 71 µg/l	3 mg CaCO <sub>3</sub> /l	5,5	8°C	6898
35713	Fische	Salvelinus fontinalis	Mortalität		4 d	LC50 3.600 µg/l				4059
35715	Krebse	Asellus sp.	Bewegungsfähigkeit		3 d	EC50 4.370 µg/l				4059
35714	Krebse	Daphnia magna	Bewegungsfähigkeit		0 d	EC50 136.000 µg/l				4059

## Literatur

### Identifikationsnummer: 4059

**Autor** GSBL

**Jahr**

**Titel** BIG-interne Dokumentation

**Band**

**Seiten**

**Quelle**

**Journal**

**Zitiert aus**

### Identifikationsnummer: 6897

**Autor** WHO

**Jahr** 1997

**Titel** Environmental health criteria 194: Aluminium

---

# ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

---

**Band**

**Seiten**

**Quelle** <http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/en/>

**Journal**

**Zitiert aus**

**Identifikationsnummer: 6898**

**Autor** Crane, M.; Atkinson, C.; Comber, S.; Sorokin, N.

**Jahr** 2007

**Titel** Proposed EQS for Water Framework Directive Annex VIII substances: aluminium (inorganic monomeric)

**Band**

**Seiten**

**Quelle** Published by: Environment Agency, Rio House, Waterside Drive, Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4UD Tel: 01454 624400 Fax: 01454 624409 [www.environment-agency.gov.uk](http://www.environment-agency.gov.uk) ISBN: 978-1-84432-651-8

**Journal**

**Zitiert aus**

---