

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

Stoff: Clarithromycin

Stoffname

Typ

GRUPPE_VERWENDUNG

Stoffname

Arzneimittel

Stoffnummer

Typ

CAS

Stoffnummer

81103-11-9

Test Aquatisch

Id.	Sammel- bezeichnung	Organismus	Prüfart	End- punkt	Dauer	Wert	Bezug	Analytik	Dynamik	Wasser- härte	pH- Wert	Temp.	Lit.
41276		Enterococcus faecalis	Wachstumshe- mmung	Popw	0,25 d	EC50 = 143 µg/l						37	6873
41272	Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	Wachstumshe- mmung	Inh	3 d	EC50 = 2 µg/l							6591
41269	Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	Wachstumshe- mmung	Inh		EC50 = 11 µg/l							6740
41271	Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	Wachstumshe- mmung	Inh		NOEC = 3,1 µg/l							6740
41270	Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	Wachstumshe- mmung	Inh		LOEC = 6,3 µg/l							6740
41277	Bakterien	Pseudomonas putida	Wachstumshe- mmung	Popw	0,667 d	EC50 = 46.062 µg/l						23	6873
41239	Fische	Fisch	Letalität			LC50 = 279.900 µg/l							6739
41275	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Mobilität	Imm	2 d	EC50 = 18.660 µg/l						25 +/- 1	6591

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

41273	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Populationswachstum	AJp	7 d	EC50 = 8.160 µg/l	250 mg/l CaCO3	25	6591
41274	Rädertiere	Brachionus calyciflorus	Populationswachstum	Popw	2 d	EC50 = 12.210 µg/l		25	6591

Literatur

Identifikationsnummer: 6591

Autor	Isidori, M.; Lavorgna, M.; Nardelli, A.; Pascarella, L.; Parrella, A.
Jahr	2005
Titel	Toxic and genotoxic evaluation of six antibiotics on non-target organisms.
Band	346
Seiten	87-98
Quelle	Science of the total Environment
Journal	The Science of the total Environment
Zitiert aus	

Identifikationsnummer: 6739

Autor	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NordrheinWestfalen (LANUV NRW)
Jahr	2007
Titel	Eintrag von Arzneimitteln und deren Verhalten und Verbleib in der Umwelt
Band	
Seiten	
Quelle	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NordrheinWestfalen (LANUV NRW) Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen Telefon (0 23 61) 30 50 Telefax (0 23 61) 305 3215 E-Mail: poststelle@lanuv.nrw.de

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

61) 30 50 Telefax (0 23 61) 305 3215 E-Mail: poststelle@lanuv.nrw.de

Journal

Zitiert aus

Identifikationsnummer: 6740

Autor Suzuki, Y.; Komori, K.; Miyajima, K.; Yamashita, N.

Jahr 2007

Titel Evaluation of ecotoxicological effects of chemicals in aquatic environments

Band

Seiten

Quelle National Institute for Land and Infrastructure Management Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism 1, Asahi, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture, Japan

Journal

Zitiert aus

Identifikationsnummer: 6873

Autor Kümmerer, K.

Jahr 2003

Titel Eintrag von Antibiotika in die aquatische Umwelt

Band

Seiten

Quelle UBA F&E-Vorhaben 298 63 722

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

Journal

Zitiert aus