

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

Stoff: Triclosan

Stoffname

Typ	Stoffname
SYNONYM	Phenol, 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)-
SYNONYM	2,4,4'-Trichlor-2'-hydroxydiphenylether
ETOX_NAME	Fungizide
ETOX_NAME	Biozide

Stoffnummer

Typ	Stoffnummer
GSBL	117338
CAS	3380-34-5

Test Aquatisch

Id.	Sammel- bezeichnung	Organismus	Prüfart	End- punkt	Dauer	Wert	Bezug	Analytik	Dynamik	Wasser- härte	pH- Wert	Temp.	Lit.
41291	Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	Wachstumshe- mmung	Zel	3 d	NOEC = 0,2 µg/l		nom					6874
41304	Algen	Scenedesmus subspicatus	Biomasse		3 d	NOEC = 0,5 µg/l		ana					6875
41306	Algen	Scenedesmus subspicatus	k.A.		4 d	NOEC = 0,69 µg/l		ana					6875
41307	Algen	Scenedesmus subspicatus	k.A.		4 d	NOEC = 0,742 µg/l		ana					6875
41308	Algen	Scenedesmus subspicatus	k.A.		4 d	NOEC = 2,38 µg/l		ana					6875

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

		subspicatus								
41305	Algen	Scenedesmus subspicatus	Reproduktion	3 d	NOEC 0,5 µg/l		ana		6875	
37931	Algen	Scenedesmus subspicatus	Wachstum	3 d	EC50 1,4 µg/l				4059	
37932	Algen	Scenedesmus subspicatus	Wachstum	3 d	LC50 0,7 µg/l				4059	
37933	Algen	Selenastrum capricornutum	Wachstum	4 d	EC50 4,46 µg/l				4059	
41309	Blaualgen	Anabaena flos-aquae	k.A.	4 d	NOEC = 0,81		ana		6647	
41292	Fische	Brachydanio rerio	Embryo-Larval-Toxizität	10 d	NOEC <= 200 µg/l				6875	
41293	Fische	Oncorhynchus mykiss	Embryo-Larval-Toxizität	4 d	NOEC = 34,1 µg/l		durchfluss		6875	
37928	Fische	Oryzias latipes	Mortalität	2 d	LC50 2.040 µg/l				4059	
37929	Fische	Salmo sp.	Mortalität	4 d	LC50 260 µg/l				4059	
41300	Krebse	Ceriodaphnia dubia	k.A.	7 d	NOEC = 4 µg/l		semistatisch		6875	
41299	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Letalität	Übe	7 d	NOEC = 339 µg/l	semistatisch	8,5	6875	
41296	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Mortalität	Übe	7 d	NOEC = 50 µg/l	semistatisch	7,0	6875	
41297	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Reproduktion	7 d	NOEC = 6 µg/l		semistatisch	7,0	6875	
41298	Krebse	Ceriodaphnia dubia	Reproduktion	7 d	NOEC = 182 µg/l		semistatisch	8,5	6875	
37930	Krebse	Daphnia magna	Bewegungsfähigkeit	2 d	EC50 390 µg/l				4059	
41294	Krebse	Daphnia magna	Mortalität	Übe	21 d	NOEC = 132 µg/l	ana	semistatisch	8,2 - 8,6	6875
41295	Krebse	Daphnia magna	Reproduktion	21 d	NOEC = 40 µg/l		nom	semistatisch	8,2 - 8,6	6875

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

8,6

41301	Rädertiere	Brachionus calyciflorus	k.A.	2 d	NOEC = 50 µg/l	6875
41302	Rädertiere	Brachionus calyciflorus	k.A.	2 d	NOEC = 50 µg/l	6875
41303	Rädertiere	Brachionus calyciflorus	k.A.	2 d	NOEC = 50 µg/l	6875

Literatur

Identifikationsnummer: 4059

Autor GSBL

Jahr

Titel BIG-interne Dokumentation

Band

Seiten

Quelle

Journal

Zitiert aus

Identifikationsnummer: 6647

Autor ICS-Datenbank

Jahr 2007

Titel Informationssystem Chemikaliensicherheit

Band

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

Seiten

Quelle

Informationssystem Chemikaliensicherheit, Umweltbundesamt, Berlin

Journal

Zitiert aus

Identifikationsnummer: 6874

Autor

Yang, L.-H.; Ying, G.-G.; Su, H.-c.; Stauber, J.L.; Adams, M.S.; Binet, M.T.

Jahr

2008

Titel

Growth-inhibiting effects of 12 antibacterial agents and their mixtures on the freshwater microalga pseudokirchneriella subcapitata

Band

27

Seiten

1201 - 1208

Quelle

Journal

Environmental Toxicology and Chemistry

Zitiert aus

Identifikationsnummer: 6875

Autor

Australian Government Department of Health and Aging

Jahr

2008

Titel

Draft Priority Existing Chemical Assessment Report Triclosan

Band

Seiten

ETOX: Informationssystem Ökotoxikologie und Umweltqualitätsziele

Quelle

www.nicnas.gov.au

Journal

Zitiert aus