

Überblick zu den Testanforderungen in den Stoffregelungen: Biozide

Biozide	Spezies	Standardanforderungen	Zusätzliche Anforderungen	Prüfmethode	Endpunkt
Standardanforderungen (core data set, CDS)	Müssen für alle bioziden Wirkstoffe vorgelegt werden				
	Algen	Algenwachstumshemmung	_____	OECD 201	ErC50, NOEC (Wachstumsrate)
	Invertebraten	Akute Toxizität von Wirbellosen	_____	OECD 202	EC50 (Immobilität)
	Fische	Akute Toxizität von Fischen	_____	OECD 203	LC50 (Mortalität)
Zusätzliche Daten (additional data set, ADS)	in Abhängigkeit der Werkstoffeigenschaften, der Produktart, dem möglichen Umwelteintrag und dem potentiell ermittelten Risiko für bestimmte Umweltkompartimente				
	Fische		Jungfischentwicklungstest	OECD 210	NOEC
			Akuter Fischtest (Embryo und Laich)	OECD 212	
			Test an Wachstum von Jungfischen	OECD 215	ErC50 (Wachstum)
			Fischtest über gesamten Lebenszyklus	OECD Series on Testing and Assessment No. 95 Detailed Review Paper on Fish Life-cycle tests / OECD No. 171 Fish Toxicity Testing Framework	(Endokrine) Effekte
	Invertebraten		Daphnia sp. Reproduktion Test	OECD 211	Reproduktion, Überleben
			Mysidopsis bahia chronischer Test	OPPTS 850.1350	Wachstum, Entwicklung
			Sediment-Wasser Lumbriculus Toxizitätstest unter Verwendung von dotiertem Sediment	OECD 225	Mortalität, Reproduktion, Biomasse
			Sediment-Wasser Chironomus Toxizitätstest unter Verwendung von dotiertem Sediment/Wasser	OECD 218/219	Schlupf, Entwicklungsrate
			Akuter Regenwurmtest	OECD 207	Mortalität
			Nematodentest	ASTM E2172	Mortalität, sublethale Effekte
			Regenwurm Reproduktionstest	OECD 222	Reproduktion, Überleben
			Enchytraeid Reproduktionstest	OECD 220	Reproduktion, Überleben
	Collembolen		Hemmung der Reproduktion in Collembola	ISO 11267	Reproduktion, Überleben
	Pflanzen		Lemna sp. Wachstumshemmtest	OECD 221	Wachstum, Biomasse
			Akuter Pflanzentest	OECD 208	Keimungsrate, Wachstum
			Vegetativer Vermehrungstest	OECD 227	Wachstum, sichtbare Schäden
			Längerfristiger Pflanzentest	ISO 22030	Wachstum, sichtbare Schäden
	Bienen		Akute Toxizität an Honigbienen (oral)	OECD 213	LD50
			Akute Toxizität an Honigbienen (Kontakt)	OECD 214	LD50
	Vögel		Akute Toxizität nach Nahrungsaufnahme bei Vögeln	OECD 205	LC50 (PNECoral)
			Reproduktionseffekte (chronisch)	OECD 206	NOEC (PNECoral)