

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 Wirkstoffeigenschaften, der Produktart, dem möglichen Umwelteintrag und dem potentiell ermittelten Risiko für bestimmte Umweltkompartimente				
Fische	Fische		Jungfischentwicklungstest	OECD 210	NOEC
			Akuter Fischtest (Embryo und Laich)	OECD 212	
			Test an Wachstum von Jungfischen	OECD 215	ErC50 (Wachstum)
			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		Fischtest über gesamten Lebenszyklus		
			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
	Pflanzen		Enchytraeid Reproduktionstest	OECD 220	Reproduktion, Überleben
			Collembolen	Hemmung der Reproduktion in Collembola	ISO 11267
			Pflanzen	Lemna sp. Wachstumshemmtest	Wachstum, Biomasse
				Akuter Pflanzentest	Keimungsrate, Wachstum
			Bienen	Vegetativer Vermehrungstest	Wachstum, sichtbare Schäden
				Längerfristiger Pflanzentest	Wachstum, sichtbare Schäden
Vögel	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)