

Toxikologische Werte für die Acetamidrid-Exposition von verschiedenen Organismengruppen. Mit * markierte Arten sind nicht in der Schweiz beheimatet. Bw = body weight. Quellen: ^{1, 2}

Organismengruppe	Art	Expositionszeit	Wert	Interpretation	Quelle
Säugetiere	Ratte	Akut	LD50 = 146 mg/kg	Moderat toxisch	PPDB
	Ratte	21 Tage (chronisch)	NOAL > 51 mg/kg bw und Tag	Moderat toxisch	PPDB
	Maus	90 Tage	NOAEL = 106.1 mg/kg bw und Tag		EFSA
	Hund	90 Tage	NOAEL = 13 mg/kg bw und Tag		EFSA
Vögel	Stockente	Akut	LD50 = 98 mg /kg bw	Hoch toxisch	EFSA, PPDB
	*Virginiawachtel	Akut	LD50 > 100 mg /kg bw		EFSA
	*Zebrafink	Akut	LD50 = 5.7 mg /kg bw		EFSA
Bienen	Honigbiene	1-3 Tage (akut)	LD50 = 8.09 - 14.53 µg/Biene	moderat toxisch	PPDB
	Mauerbiene	1-3 Tage (akut)	LD50 = 1.72 µg/Biene	moderat toxisch	EFSA, PPDB
	Dunkle Erdhummel	1-3 Tage (akut)	LD50 > 100 µg / Biene	gering toxisch	EFSA, PPDB
Fische	*Edelstein-kärpfling	4 Tage (akut)	LC50 = 100 mg/L		EFSA
	*Amerikanische Dickkopfritze	35 Tage (chronisch)	NOEC = 9.4 mg/L		EFSA
Aquatische Invertebraten	Gewöhnlicher Flohkrebs	4 Tage	LC50 = 50.0 µg/L	Hoch toxisch	Haberbauer
	Kriebelmücken	4 Tage (akut)	EC50 = 0.0037 mg/L	Hoch toxisch	EFSA
	Zuckmücke	35 Tage (chronisch)	EC10 = 0.000235 mg/L	Hoch toxisch	EFSA
	Grosser Wasserfloh	2 Tage	EC50 = 49.8 mg/L	moderat toxisch	PPDB
Algen	Blaualgen	5 Tage	EC50 > 1.3 mg/L		EFSA
	Grünalgen	3 Tage	EC50 > 98.3 mg/L	gering toxisch	PPDB
Pflanzen	Buckelige Wasserlinse	14 Tage 7 Tage	EC50 > 1.0 mg/L EC50 = 1.0 mg/L	moderat toxisch	EFSA, PPDB
Bodenlebewesen	Kompostwurm	14 Tage (akut)	LC50 = 1.52 - 9.0 mg/kg	Hoch toxisch	EFSA
	Raubmilbe	14 Tage (chronisch)	EC10 = 50.8 mg/kg		EFSA

¹ EFSA (2022): Statement on the active substance acetamidrid
<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2903/j.efsa.2022.7031>

² PPDB (Pesticide Properties DataBase) 2023: Acetamidrid
<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/11.htm>