

# Wirkstoff	Wirkung CAS-Nr	Abfragestand	RAK µg/L	AF	Wert µg/L	Wertart	Spezies / Testart	Expo.dauer	Endpunkt	Quelle
1 2,4-D	H 94-75-7	20.12.2018	1,1	10	11	EC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	Wurzellänge	Ratte, M. and Ratte T. (2011)
2 Acequinocyl	I 57960-19-7	11.01.2019	9	1	9	EAC	Aquatische Invertebraten	k.A.	PRC	Schanne, C. (2006)
3 Acetamidiprid	I 135410-20-7	11.01.2019	0,018			NOEC	read-across/extrapolation factor of 140 applied on C. riparius 28-day NOEC of 2.5			UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
4 Aclonifen	H 74070-46-5	11.01.2019	0,5	10	5	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 d	Wachstum (OECD 204)	k.A. (1993), vertraulich
5 alpha-Cypermethrin	I 67375-30-8	11.01.2009	0,002	1	0,002	RAC	Aquatische Invertebraten	k.A.	Multispezies-Testsysteme	k.A.
6 Aminopyralid	H 150114-71-9	24.02.2017	10	10	100	NOEC	<i>Cyprinodon variegatus</i>	28 d	ELS-Test (complete hatch)	k.A. (2011), vertraulich
7 Amisulbrom	F 348635-87-0	01.03.2017	0,229	100	22,9	LC50	<i>Cyprinus carpio</i>	4 d	Mortalität	k.A. (2003), vertraulich
8 Azoxystrobin	F 131860-33-8	13.11.2019	0,55	100	55	LC50	<i>Mysidopsis bahia</i>	4 d	Mortalität	Kent et al. (1993)
9 Benalaxyl-M	F 71626-11-4	11.01.2019	20	10	200	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Hertl, J. (2001)
10 Bentazon	H 25057-89-0	04.01.2019	535	10	5350	Ebc50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Biomasse	Hughes & Alexander (1991)
11 beta-Cyfluthrin	I 68359-37-5	29.06.2018	0,000105	1	0,000105	NOEC	Gesamtschau/Mikrokosmos; Aqua	k.A.	k.A.	k.A.
12 Bifenox	H 42576-02-3	20.12.2018	1,33	3	4	NOEAE	Mesokosmos	3 Monate	Wiedererholung	Schäfers, C. et al. (2006)
13 Bifenthrin	I 82657-04-3	22.09.2016	0,0005	2	0,001	NOEC	Mesokosmos; Invertebraten	126 d	Abundanz	Schanne, C. (2005)
14 Bixafen	F 581809-46-3	19.12.2018	0,46	10	4,6	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	28 d	Länge, Gewicht (ELS)	k.A. (2006), vertraulich
15 Boscalid	F 188425-85-6	19.12.2018	12,5	10	125	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	97 d	Mortalität (ELS)	k.A. (1999), vertraulich
16 Bromoxynil	H 1689-84-5	18.02.2020	0,26	100	26	EC50	<i>Daphnia magna</i>	2 d	Mortalität	Kent et al. (1992)
17 Captan	F 133-06-2	19.12.2018	5	10	50	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 d	Mortalität	k.A. (1991), vertraulich
18 Captan-THPAM (Metabolit)	F k.A.	19.12.2018	1200	100	120000	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 d	Mortalität	k.A. (1995), vertraulich
19 Carbendazim	F 10605-21-7	11.01.2019	0,15	10	1,5	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Kelly, C. (1997)
20 Carfentrazone-ethyl	H 128639-02-1	11.01.2019	0,31	10	3,1	EC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Fronanzahl	Forbis, A.D. et al. (1995)
21 Chlorantraniliprole	I 500008-45-7	11.01.2019	0,355	20	7,1	EC50	<i>Daphnia magna</i>	2 d	Immobilisierung	Samel, A. (2006)
22 Chloridazon (aka Pyrazon)	H 1698-60-8	04.01.2019	56	10	560	Ebc50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (vc	3 d	Biomasse	Dohmen, G. P. (1992)
23 Chlorphacinon	R 3691-35-8	11.01.2019	3,5	100	350	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 d	Mortalität	k.A. (1973), vertraulich
24 Chlorpyrifos	I 2921-88-2	19.12.2018	0,00045	100	0,045	LC50	<i>Mysidopsis bahia</i> = <i>Americamysis l</i>	4 d	Mortalität	k.A. (1989)
25 Chlorthalonil	F 1897-45-6	29.06.2018	2,14	7	15	HCS aus LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 d	Mortalität	k.A., vertraulich
26 Chlortoluron	H 15545-48-9	11.01.2019	2,3	10	23	Ebc50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Trockengewicht	Memmert, U. (1999)
27 Clomazone	H 81777-89-1	19.12.2018	5,66	100	566	EC50	<i>Americamysis bahia</i>	2 d	Mortalität	Williams, J.W. (1986)
28 Clopyralid	H 1702-17-6	11.01.2019	100	30	3000	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	k.A.	k.A.	Banman, C. S. & Moore, S., (2015)
29 Clothianidin	I 210880-92-5	11.01.2019	0,007	3	0,02	NOEC	Aquatische Insekten	k.A.	k.A.	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
30 Cyantraniliprole	I 736994-63-1	11.01.2019	0,969	10	9,69	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Immobilisierung (Nachkommen)	Samel, A. (2006)
31 Cyazofamid	F 120116-88-3	13.11.2019	0,77	30	23	ErC50	<i>Selenastrum capricornutum</i>	3 d	Wachstumsrate	Bogers (1999)
32 Cyflufenamid	F 180409-60-3	24.02.2017	2,4	10	24	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	31 d	ELS-Test	k.A. (2002), vertraulich
33 Cyromoxanil	F 57966-95-7	19.12.2018	4,40	10	44	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	90 d	Abnormalitäten der Larven	k.A. (1996), vertraulich
34 Cypermethrin	I 52315-07-8	11.01.2019	0,001	1	0,001	RAC	Invertebraten	111 d (days a	Abundanz	Schnöder, F., Kross, M. (2003)
35 Cyproconazole	F 94361-06-5	11.01.2019	2,3	10	23	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Bätscher, R. (2006)
36 Cyprodinil	F 121552-61-2	11.01.2019	0,75	2	1,5	NOEC	Mikrokosmos (<i>Asellus aquaticus</i>)	114 d	Abundanz	Ashwell, J. et al. (2007)
37 Deltamethrin	I 52918-63-5	01.03.2017	0,00064	5	0,0032	NOEAE	Mesokosmos (Lebensgemeinschaft)		Wiedererholung	k.A.
38 Dicamba	H 1918-00-9	11.01.2019	180	10	1800	Ebc50	<i>Skeletonema costatum</i>	3 d	Biomasse	Hoberg, J.R. (1993)
39 Dichlorprop-P	H 15165-67-0	20.12.2018	5,2	30	156	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	k.A.	k.A.
40 Difenoconazol	F 119446-68-3	20.12.2018	0,36	10	3,6	NOEC-FLC	<i>Pimephales promelas</i>	k.A.	Länge (Adulte)	k.A. (2009), vertraulich
41 Diflufenican	H 83164-33-4	16.11.2018	0,025	10	0,25	Ebc50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	3 d	Biomasse	Odin-Feurtet (1997)
42 Dimefuron	H 34205-21-5	11.01.2019	0,83	10	8,3	EC50	<i>Chlorella vulgaris</i>	4 d	Wachstum	k.A. (1984)
43 Dimethachlor	H 50563-36-5	11.01.2019	3,5	10	35	Ebc50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Biomasse	Memmert, U. (1999)
44 Dimethenamid-P	H 163515-14-8	29.06.2018	1,52	9	13,7	HCS aus EC50	SSD-Primärproduzenten (Algen+Makrophyten), n=20			LoEP (2018)
45 Dimethoat	I 60-51-5	20.12.2018	4	10	40	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Wüthrich, V. (1990)
46 Dimethomorph	F 110488-70-5	19.12.2018	5,6	10	56	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	60 d	Wachstum (ELS)	k.A. (1997), vertraulich
47 Dimoxystrobin	F 149961-52-4	19.12.2018	0,0316	10	0,316	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	97 d	Länge (ELS)	k.A. (1999), vertraulich
48 Dithianon	F 3347-22-6	19.12.2018	0,78	5	3,9	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	79 d	Wachstum	k.A. (1999), vertraulich
49 Diuron	H 330-54-1	11.01.2019	0,79	10	7,9	Ebc50	<i>Desmodesmus subspicatus</i> = <i>Scene</i>	4 d	Biomasse	Heimbach, F. (1991)
50 Dodin	F 2439-10-3	19.12.2018	5,33	3	16	NOEC	Mesokosmos	k.A.	sign. Abundanzänderungen (Abn	Foekema et al. (2007)
51 Epoxiconazol	F 133855-98-8	20.12.2018	0,46	30	13,8	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Fronanzahl	Hoffmann, F. (2006)
52 Esfenvalerat	I 66230-04-4	22.09.2016	0,004	1,5	0,006	NOEC	Mesokosmos, Chaoboridae	k.A.	Abundanz Chaoboridae	k.A.
53 Ethephon	W 16672-87-0	24.02.2017	4,7	10	47	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion/Immobilisierung	Grunert (1993)
54 Ethofumesat	H 26225-79-6	13.11.2019	15,6	10	156	NOEC	<i>Dania rerio</i>	k.A.	Wachstum (FLC)	k.A. (2013), vertraulich
55 Etofenprox	I 80844-07-1	24.02.2017	0,025	2	0,05	NOEAE	<i>Asellus aquaticus</i>	k.A.	Mesokomos - Abundanz	Blake (2004)
56 Famoxadon	F 131807-57-3	04.01.2019	0,140	10	1,4	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	90 d	ELS-Test	k.A. (1996), vertraulich
57 Fenhexamid	F 126833-17-8	11.01.2019	10,1	10	101	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 d	time to swim up	k.A. (1997), vertraulich
58 Fenpropidin	F 67306-00-7	19.12.2018	0,25	4	1	NOEAE	Mesokosmos	k.A.	Wiedererholung Algen	post Annex I Addendum from September 2011
59 Fenpropimorph	F 67564-91-4	11.01.2019	0,195	10	1,95	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	49 d	Gewicht, Länge	k.A. (2005), vertraulich
60 Fipronil	I 120068-37-3	11.01.2019	0,00077	10	0,0077	NOEC	<i>Mysidopsis bahia</i>	28 d	body length	Machado M.W. (1995)
61 Flonicamid	I 158062-67-0	04.01.2019	310	10	3100	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Peither, A. (2002)
62 Florasulam	H 145701-23-1	24.02.2017	0,118	10	1,18	EyC50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Fronanzahl	Milazzo et al. (2005)
63 Fluazifop-P (Metabolit)	H 83066-88-0	11.01.2019	146	10	1460	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	32 d	Mortalität (Nachkommen)	k.A. (2005), vertraulich

64	Fluazifop-P-butyl	H	79241-46-6	11.01.2019	7,7	10	77	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	37 d	Entwicklung (Larven)	k.A. (1991), vertraulich
65	Fluazinam	F	79622-59-6	11.01.2019	0,625	10	6,25	NOEC	<i>Chironomus riparius</i>	28 d	Schlupf	Stewart and Shillabeer (1997)
66	Fludioxonil	F	131341-86-1	18.02.2020	1,8	10	18	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	161 d	Anzahl Eier/Schlupf (FLC)	k.A. (1991), vertraulich
67	Flufenacet	H	142459-58-3	26.06.2020	0,357	10	3,57	NOEC	<i>Skeletonema costatum</i>	3 d	Wachstum	Bowers (1995); recalculated by Dorgerloh (1998)
68	Flumioxazin	H	103361-09-7	04.01.2019	0,035	10	0,35	EC50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Biomasse	Hoberg, J.R. (1996)
69	Fluopicolide	F	239110-15-7	11.01.2019	2,3	30	69	ErC50	<i>Navicula pelliculosa</i>	4 d	k.A.	Hoberg, J.R. (2003)
70	Fluopyram	F	658066-35-4	11.01.2019	5	100	500	LC50	<i>Americamysis bahia</i>	4 d	Mortalität	Palmer et al. (2007)
71	Flupyrsulfuron-methyl	H	144740-53-4; 14474	24.02.2017	0,22	10	2,2	EbC50 (initial)	<i>Selenastrum capricornutum</i>	3 d	Zellzahl	Thompson, S.G. (1995)
72	Fluquinconazol	F	136426-54-5	11.01.2019	0,8	10	8	EbC50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	3 d	Biomasse	Jenkins, C.A., (1992)
73	Fluroxypyr-MHE	H	81406-37-3	20.12.2018	1,79	30	53,6	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	Gesamttrieblänge	Gonsior, G. (2013)
74	Fluroxypyr-Säure	H	69377-81-7	20.12.2018	9,20	30	276	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	Gesamttrieblänge	Gonsior, G. (2012)
75	Flurtamone	H	96525-23-4	19.12.2018	1,5	2	3	NOEC	Mesokosmos	7 d	Biomasse	k.A.
76	Flusilazol	F	85509-19-9	11.01.2019	1,1	10	11	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	252 d	VTG, Gonadenentw. (FLC)	k.A. (2003), vertraulich
77	Fluxapyroxad	F	907204-31-3	04.01.2019	3,59	10	35,9	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	33 d	Schlupfrate	k.A. (2009), vertraulich
78	Folpet	F	133-07-3	04.01.2019	1,95	10	19,5	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	28 d	Subletale Effekte	k.A. (1999), vertraulich
79	Foramsulfuron	H	173159-57-4	11.01.2019	0,034	30	1,01	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Frondzahl Wachstumsrate	Christ, M. T.; Ruff, D. F. (1999)
80	Fosetyl	F	15845-66-6 (fosetyl)	11.01.2019	21,3	10	213	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	Chronic flow	Schlupf (a.s.: fosetyl-AI)	k.A.; vertraulich
81	gamma-Cyhalothrin	I	76703-62-3	04.08.2017	0,000455	2	0,00091	EC10	Mesokosmos	k.A.	Abundanz <i>Chaoborus</i> sp.	van Wijngaarden, R.P.A. (2006)
82	Glyphosat	H	1071-83-6	19.12.2018	100	10	1000	NOEC	<i>Danio rerio</i>	7 d	Wachstum (ELS)	k.A. (2000), vertraulich
83	Haloxypop-R-Methylester	H	72619-32-0	04.08.2017	0,52	10	5,2	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	28 d	Verhalten, erhöhte Atemfrequen.	k.A. (1996), vertraulich
84	Haloxypop-R-Säure	H	95977-29-0	04.08.2017	86	10	860	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	28 d	Mortalität	k.A. (1997), vertraulich
85	Imazosulfuron	H	122548-33-8	24.02.2017	0,0225	10	0,225	EC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Frondzahl	k.A.
86	Imidacloprid	I	138261-41-3	11.01.2019	0,009	3	0,027	HCS aus EC10	Aquatische Insekten	28 d	Ephemeroptera	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
87	Indoxacarb	I	173584-44-6	04.01.2019	0,54	100	54	EC50	<i>Americamysis bahia</i>	4 d	Mortalität	Ward, T.J. (1997)
88	Iodosulfuron(-methyl-sodium)	H	144550-36-7	11.01.2019	0,045	30	1,34	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Frondzahl	Christ & Ruff (1998)
89	Ioxynil	H	1689-83-4 / 2961-6	11.01.2019	2,7	10	27	EC50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Frondzahl	Hoberg, J.R. (1998)
90	Iprovalicarb	F	140923-17-7	19.12.2018	189	10	1890	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Heimbach (1996)
91	Isoproturon	H	34123-59-6	04.01.2019	1,3	10	13	EbC50	<i>Navicula pelliculosa</i>	3 d	Biomasse (Zellzahl)	Hoberg, J.R. (1998)
92	Isoprazam	F	881685-58-1	24.02.2017	0,258	100	25,8	LC50	<i>Cyprinus carpio</i>	4 d	Mortalität	k.A. (2007), vertraulich
93	Kresoxim-methyl	F	143390-89-0	19.12.2018	1,3	10	13	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	28 d	k.A.	k.A., vertraulich
94	lambda-Cyhalothrin	I	91465-08-6	04.08.2017	0,00091	2	0,00182	EC10	Mesokosmos	k.A.	Abundanz <i>Chaoborus</i> sp.	van Wijngaarden, R.P.A. (2006)
95	Lenacil	H	2164-08-1	13.11.2019	0,35444	9	3,19	HCS aus ErC50	Primärproduzenten (n=10)	k.A.	k.A.	Draft LoEP (2019); UBA (2019)
96	Mancozeb	F	8018-01-7	19.12.2018	0,219	10	2,19	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	34 d	Mortalität	k.A. (1994), vertraulich
97	Mandipropamid	I	374726-62-2	11.01.2019	7,6	10	76	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion, Länge, Gewicht	Minderhout et al. (2009)
98	MCPA	H	94-74-6 (DMA-Salz:	20.12.2018	4,33	30	130	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	k.A.	k.A.
99	Mecoprop	H	93-65-2	20.12.2018	0,90	30	26,9	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	k.A.	k.A.
100	Mesosulfuron-methyl	H	208465-21-8	24.02.2017	0,062	10	0,62	EbC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Biomass	Sowig and Weller (2000)
101	Mesotrione	H	104206-82-8	04.01.2019	0,77	10	7,7	EbC50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Trockengewicht	Smyth, D.V. et al. (1997)
102	Metalaxyl-M	F	70630-17-0	19.12.2018	46	100	4600	EC50	<i>Crassostrea virginica</i>	4 d	Schalenwachstum	Dionne, E. (1989)
103	Metamitron	H	41394-05-2	04.01.2019	38	10	380	EbC50	<i>Lemna minor</i>	14 d	Biomasse	Scheerbaum, D. (1998)
104	Metazachlor	H	67129-08-2	02.04.2020	1,25	4	5	NOEAEC	Mesokosmos	84 d	Wiedererholung Makrophyten	Hommen, U. et al. (2007)
105	Methiocarb	I/M	2032-65-7	21.12.2018	0,01	10	0,1	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Forbis, A.D. (1988)
106	Methiocarb-sulfoxide (Metabolit)	I/M	2635-10-1	04.01.2019	0,56	100	56	EC50	<i>Daphnia magna</i>	k.A.	k.A.	k.A.
107	Metobromuron	H	3060-89-7	11.01.2019	13	10	130	EyC50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	3 d	Biomasse (yield)	Hoffmann, K.; Wydra, V. (2010)
108	Metosulam	H	139528-85-1	24.02.2017	0,1756	5	0,878	EbC50	<i>Lemna minor</i>	k.A.	k.A.	k.A.
109	Metrafenone	F	220899-03-6	19.12.2018	22,5	10	225	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Länge	Barker, C. and Drottar, K. (2000)
110	Metribuzin	H	21087-64-9	11.01.2019	0,584	10	5,84	EbC50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	3 d	Biomasse	Dorgerloh, M. (2000)
111	Metsulfuron-methyl	H	74223-64-6	24.02.2017	0,036	10	0,36	EC50	<i>Lemna minor</i>	14 d	k.A.	Douglas and Handley (1988)
112	Myclobutanil	F	88671-89-0	11.01.2019	2,4	100	240	LC50	<i>Mysidopsis bahia</i>	4 d	Mortalität	Sousa, J. V. (1991)
113	Napropamid	H	15299-99-7	04.01.2019	23,7	10	237	EbC50	<i>Lemna minor</i>	14 d	Biomasse	Jenkins, C. A. (2012)
114	Nicosulfuron	H	111991-09-4	21.12.2018	0,090	30	2,7	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Fronmgröße	LoEP
115	Oxydemeton-methyl	I	301-12-2	11.01.2019	1,1	100	110	EC50	<i>Daphnia magna</i>	2 d	Immobilisierung	Heimbach F. (1984)
116	Paclobutrazol	W	76738-62-0	24.02.2017	0,82	10	8,2	EbC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Frondzahl	EU Endpoint
117	Penconazol	F	66246-88-6	11.01.2019	6	10	60	NOEC	<i>Daphnia magna (repro)</i>	21 d	Reproduktion	EU-Agreed Endpoint
118	Pendimethalin	H	40487-42-1	11.01.2019	0,63	10	6,3	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	288 d	Anzahl Eier	k.A. (1977), vertraulich
119	Pethoxamid	H	106700-29-2	04.01.2019	2,67	3	8	NOEAEC (ETO Cl. 2)	Mesokosmos	k.A.	phytoplankton and macrophyte c	Hommen (2014)
120	Phenmedipham	H	13684-63-4	29.06.2018	1,4	10	14	EbC50	<i>Selenastrum capricornutum</i>	3 d	Biomasse	Jaworski, G.H.M. (1991)
121	Phosmet	I	732-11-6	03.03.2017	0,5	2	1	NOEC	Mesokosmos	k.A.	Cloeon dipterum (emergence)	k.A.
122	Picloram	H	1918-02-1	24.02.2017	55	10	550	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	70 d	Wachstum	k.A. (1984), vertraulich
123	Picolinafen	H	137641-05-5	21.12.2018	0,024	3	0,072	NOEC	Mikrokosmos	k.A.	k.A.	RAR (2015)
124	Picoxystrobin	F	117428-22-5	13.11.2019	0,057	100	5,7	EC50	<i>Crassostrea virginica</i>	4 d	shell deposition	k.A.; EFSA (2016)
125	Pirimicarb	I	23103-98-2	13.11.2019	0,17	10	1,7	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	overall effect data	Thompson et al. (1989)
126	Prochloraz	F	67747-09-5	04.01.2019	5	2	10	NOEC	Mikrokosmos (ETO)	79 d	k.A.	Roessink (2013)
127	Propamocarb	F	24579-73-5	19.12.2018	630	10	6300	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	33 d	ELS-Test	k.A. (1991), vertraulich

128	Propaquizafop	H	111479-05-1	24.02.2017	1,1	100	110	LC50	<i>Cyprinus carpio</i>	4 d	Mortalität	k.A. (1989), vertraulich
129	Propiconazol	F	60207-90-1	20.12.2018	2	10	20	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 d	subletale Effekte (OECD204)	k.A. (1991), vertraulich
130	Propyzamid	H	23950-58-5	27.05.2020	0,7	30	21	ErC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d static	k.A.	Banman, C. S. and Moore, S. (2015)
131	Proquinazid	F	189278-12-4	19.12.2018	0,18	10	1,8	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Kreamer (1998)
132	Prosulfocarb	H	52888-80-9	04.01.2019	3,8	10	38	EbC50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	3 d	Biomasse	Sacker, D. (2008)
133	Prosulfocarb-Sulfoxid (Metabolit)	H	51954-81-5	07.02.2020	0,867	15	13	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Fronanzahl	Liedtke (2012)
134	Prosulfuron	H	94125-34-5	24.02.2017	0,13	10	1,3	EC50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Fronanzahl	Hughes (1993)
135	Prothioconazol	F	178928-70-6	20.12.2018	1,09	30	32,78	ErC50	<i>Skeletonema costatum</i>	3 d	k.A.	Kern, M.E.; De Haan R.A. (2004)
136	Prothioconazol-Desthio (Metabolit)	F	120983-64-4	20.12.2018	0,334	10	3,34	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 d	Deformationen (ELS)	k.A. (2002), vertraulich
137	Pymetrozin	I	123312-89-0	04.01.2019	2,5	10	25	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Boeri et al. (1995)
138	Pyraclostrobin	F	175013-18-0	13.11.2019	0,235	10	2,35	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	98 d	Überlebensrate (ELS)	k.A. (1999), vertraulich
139	Pyraflufen-ethyl	H	129630-19-9	24.02.2017	0,023	10	0,23	EbC50	<i>Selenastrum capricornutum</i>	3 d	Biomasse	Morgan et al. (1996)
140	Pyrethrine	I	8003-34-7 (Gemischt)	11.01.2019	0,014	100	1,4	LC50	<i>Mysidopsis bahia</i>	4 d	Mortalität	Machado, M.W. (1994)
141	Pyrimethanil	F	53112-28-0	11.01.2019	7,7	10	77	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	89 d	Gewicht (ELS)	k.A. (2001), vertraulich
142	Pyriofenone	F	688046-61-9	11.01.2019	8,99	10	89,9	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Burke, J., Manson, P.S., Scholey, A. (2008)
143	Pyroxulam	H	422556-08-9	24.02.2017	0,16	10	1,6	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Wachstumsrate	EFSA Conclusion; EFSA Journal 2013;11(4):3182
144	Quinmerac	H	90717-03-6	20.12.2018	34	10	340	EyC50	<i>Myriophyllum spicatum</i>	14 d	k.A.	k.A.
145	Quinoxifen	F	124495-18-7	19.12.2018	1,4	10	14	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 d	(sub)letale Effekte	k.A. (1994), vertraulich
146	Quizalofop-P-ethyl	H	100646-51-3	20.12.2018	2,1	10	21	EbC50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	3 d	k.A.	k.A.
147	Rimsulfuron	H	122931-48-0	11.01.2019	0,46	10	4,6	EC50	<i>Lemna minor</i>	14 d	Fronanzahl	Douglas & Halls (1992)
148	S-Metolachlor	H	87392-12-9	04.01.2019	1,22	30	36,7	ErC50	<i>Lemna gibba</i>	14 d	Fronanzahl	Hoberg, J.R. (1995)
149	Spinosad	I	131929-63-0 (Spino)	04.01.2019	0,062	10	0,62	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Länge	Kirk, H.D. et al (1995)
150	Spirotetramat	I	203313-25-1	11.01.2019	10	10	100	NOEC	<i>Chironomus riparius</i>	28 d	Hatch	Dorgerloh (2005)
151	Spiroxamine	F	118134-30-8	18.12.2018	0,2	10	2	EC10	<i>Danio rerio</i>	230 d	FLC-Test	k.A. (2009), vertraulich
152	Sulcotrion	H	99105-77-8	19.12.2018	0,69	10	6,9	EyC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Trockengewicht	Höger (2009)
153	tau-Fluvalinat	I	102851-06-9	11.01.2019	0,033	2	0,066	NOEC	Mesocosmos	k.A.	Abundanz	Jenkins (2005)
154	Tebuconazol	F	107534-96-3	20.12.2018	0,625	10	6,25	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	125 d	subletale Effekte (FSDT)	k.A. (2007), vertraulich
155	Tebufenozid	I	112410-23-8	04.01.2019	0,57	10	5,7	NOEC	<i>Chironomus riparius</i>	28 d	k.A.	k.A.
156	Tefluthrin	I	79538-32-2	03.03.2017	0,00023	10	0,00230	NOEC	<i>Americamysis bahia</i>	28 d Durchfl.	Gewicht	Marini (2015)
157	Terbuthylazin	H	5915-41-3	13.11.2019	1,9	10	19	NOEC	<i>Daphnia magna</i>	21 d	Reproduktion	Shillabeer, N.; Maynard, S.J.; Woodyer, J.M. (2002)
158	Thiacloprid	I	111988-49-9	11.01.2019	0,004	3	0,013	NOEC	Aquatische Insekten	k.A.	Abundanz Ephemeroptera	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
159	Thiamethoxam	I	153719-23-4	11.01.2019	0,043	3	0,13	estimated HCS-EC10	Aquatische Insekten	k.A.	chronic toxicity (Ephemeroptera)	UBA-Review on neonicotinoid toxicity (2014)
160	Thifensulfuron-methyl	H	79277-27-3	24.02.2017	0,13	10	1,3	EC50	<i>Lemna minor</i>	14 d	k.A.	k.A. (1989)
161	Thiram	F	137-26-8	11.01.2019	0,11	10	1,1	NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	189 d	FFLC: parental generation spawn	k.A. (2008), vertraulich
162	Topramezone	H	210631-68-8	19.12.2018	0,9	10	9	EC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Fronanzahl	Dohmen, P. (2002)
163	Triadimenol	F	55219-65-3	20.12.2018	3,4	10	34	Pseudo-FLC-NOEC	<i>Pimephales promelas</i>	35 d	Wachstum	k.A. (2007), vertraulich
164	Triasulfuron	H	82097-50-5	24.02.2017	0,0202	10	0,202	EbC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	k.A.	Grade, R. (2002)
165	Trifloxystrobin	F	141517-21-7	19.12.2018	0,0862	100	8,62	LC50	<i>Mysidopsis bahia</i>	2 d	Mortalität	Boeri et al. (1996)
166	Trinexapac-ethyl	W	95266-40-3	24.02.2017	24	100	2400	EC50	<i>Daphnia magna</i>	2 d	Immobilisierung	k.A.
167	Tritosulfuron	H	142469-14-5	04.01.2019	2,6	10	26	EC50	<i>Lemna gibba</i>	7 d	Fronanzahl	Dohmen, G. P. (1999); Review Report SANCO/1256/08
168	zeta-Cypermethrin	I	1315501-18-8 (EPA)	11.01.2019	0,0013	1	0,0013	RAC	Aquatische Invertebraten	k.A.	Multispezies-Testsysteme	k.A.
169	Zoxamide	F	156052-68-5	19.12.2018	0,348	10	3,48	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	k.A.	ELS-Test	k.A., vertraulich