

## TAULUKKO 1: KÄYTETTYJEN ELÄINTEN LUKUMÄÄRÄ SUHTEESSA NIIDEN ALKUPERAAN

## Alkuperä ja eläinlajit

1.1. Eläinlaji	1.2. Yhteensä	1.3. Raportoivan maan rekisteröidyistä eläimiä kasvattavista ja toimittavista laitoksista peräisin olevat eläimet	1.4. Muuta alkuperää olevat eläimet EY:n jäsenmaista	1.5. ETS 123-yleissopimukseen liittyneistä Euroopan neuvoston jäsenmaista (lukuun ottamatta EY:n jäsenvaltioita) peräisin olevat eläimet	1.6. Muualta peräisin olevat eläimet	1.7. Uudelleen käytetyt eläimet	Ei EU-tilastointia: 1.8. Muu kuin eläinkoeluvan alla tapahtunut eläinten käyttö	
							Tutkimuskäyttö	Muu käyttö
1.a. Hiiret	67684	47809	18616	69	1190		64030	38391
1.b. Rotat	21130	6790	13835	0	505		5620	11411
1.c. Marsut	171	0	171	0	0		48	11
1.d. Hamsterit	66	0	66	0	0		0	0
1.e. Muut jyrsijät	2405						140	208
1.f. Kaniinit	750	143	607	0	0	75	70	19
1.g. Kissat	0	0	0	0	0	0	784	0
1.h. Koirat	92	3	89	0	0	14	27872	0
1.i. Hillerit	0	0	0	0	0	0	0	0
1.j. Muut lihansyöjät	162						0	450
1.k. Hevoset, aasit ja risteymät	8						34	8
1.l. Siat	713						809	6
1.m. Vuohet	0						0	0
1.n. Lampaat	1005						0	350
1.o. Naudat	2						36	1
1.p. Puoliapinat	0	0	0	0	0	0	0	0
1.q. Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0
1.r. Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0
1.s. Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0	0	0
1.t. Muut nisäkkäät	238						216	0
1.u. Viiriäiset	34	34	0	0	0		0	66
1.v. Muut linnut	6389						14387	84
1.w. Matelijat	35						0	0
1.x. Sammakkoeläimet	0						19	52
1.y. Kalat	7747						38686	112668
1.z. YHTEENSÄ	108631	54779	33384	69	1695	89	152751	163725

Huom. 1: Vain valkoiset ruudut täytetään.

Huom. 2: Sarakkeeseen 1.7 merkittyjen uudelleen käytettyjen eläinten lukumäärää ei sisällytetä eläinten kokonaislukumäärään sarakeessa 1.2.

Huom. 3: Sarakkeeseen 1.8 merkitään muu koe-eläinten käyttö kuin eläinkoelupiin kuuluva: Tutkimuskäyttö: tutkimustarkoituksiin käytetyt,

Muu käyttö: esimerkiksi tuotantoeläimet, terveystarkkailuun käytetyt eläimet jne.

**TAULUKKO 2: MÄÄRÄTTYÄ TARKOITUSTA VARTEN TEHTÄVISSÄ KOKEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄ**

**Tarkoitus ja eläinlajit**

	2.2. Biologinen perustutkimus	2.3 Ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä ja eläinlääketieteessä (lukuun ottamatta toksisuus- ja muita turvallisuusarviointeja sarakkeessa 2.6) käytettävien tuotteiden ja laitteiden tutkimus- ja kehittelytyö	2.4. Ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden tuotanto ja laadunvalvonta	2.5. Eläinlääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden tuotanto ja laadunvalvonta	2.6. Toksisuus- ja muut turvallisuusarvioinnit (mukaan lukien ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä ja eläinlääketieteessä käytettävien tuotteiden ja laitteiden turvallisuusarviointi)	2.7. Sairausten diagnosointi	2.8. Koulutus ja opetus	2.9. Muu	2.10. Yhteensä
2.1. Eläinlaji									
2.a. Hiiret	54782	12299	10	0	0	10	482	101	67684
2.b. Rotat	10445	9758	0	0	480	0	413	34	21130
2.c. Marsut	1	170	0	0	0	0	0	0	171
2.d. Hamsterit	0	66	0	0	0	0	0	0	66
2.e. Muut jyrsijät	2405	0	0	0	0	0	0	0	2405
2.f. Kaniinit	436	154	0	0	35	120	2	3	750
2.g. Kissat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.h. Koirat	23	57	0	0	12	0	0	0	92
2.i. Hillerit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Muut lihansyöjät	54	88	0	0	20	0	0	0	162
2.k. Hevoset, aasit ja risteymät	0	0	0	0	0	8	0	0	8
2.l. Siat	395	28	209	0	0	0	81	0	713
2.m. Vuohet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.n. Lampaat	53	27	550	0	0	375	0	0	1005
2.o. Naudat	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2.p. Puoliapinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Muut nisäkkäät	238	0	0	0	0	0	0	0	238
2.u. Viiriäiset	34	0	0	0	0	0	0	0	34
2.v. Muut linnut	4232	0	0	2140	0	0	17	0	6389
2.w. Matelijat	35	0	0	0	0	0	0	0	35
2.x. Sannakkoeläimet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.y. Kalat	5815	630	0	520	630	90	62	0	7747
2.z. YHTEENSÄ	78948	23277	769	2660	1177	603	1057	140	108631

**TAULUKKO 3: TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTÄVIEN ELÄINTEN LUKUMÄÄRÄ**

**Tuotteet ja eläinlajit**

	3.2. Ihmislääketieteessä, hammaslääketieteessä ja eläinlääketieteessä käytettävät tuotteet/aineet tai laitteet	3.3. Pääasiassa maataloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/aineet	3.4. Pääasiassa teollisuudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/aineet	3.5. Pääasiassa kotitalouksissa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/aineet	3.6. Pääasiassa kosmetiikassa tai hygienia-tuotteissa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/aineet	3.7. Pääasiassa ihmisravinnon lisäaineena käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/aineet	3.8. Pääasiassa eläinravinnon lisäaineena käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/aineet	3.9. Ympäristössä jo vaikuttavat tai mahdolliset saastuttavat aineet, jotka eivät kuulu muihin sarakkeisiin	3.10. Muut toksisuus- tai turvallisuus-arvioinnit	3.11. Yhteensä
3.1. Eläinlaji										
3.a. Hiiret	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.b. Rotat	298	0	80	84	0	0	0	0	18	480
3.c. Marsut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.d. Hamsterit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Muut jyrsijät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaniinit	35	0	0	0	0	0	0	0	0	35
3.g. Kissat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Koirat	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
3.i. Hillerit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Muut lihansyöjät	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
3.k. Hevoset, aasit ja risteymät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Siat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Vuohet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Lampaat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Naudat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Puoliapinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Muut nisäkkäät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Viiriäiset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Muut linnut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Matelijat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Sannakkoeläimet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Kalat	0	0	0	0	0	0	0	630	0	630
3.z. YHTEENSÄ	365	0	80	84	0	0	0	630	18	1177

**TAULUKKO 4. IHMISTEN JA ELÄINTEN SAIRAUKSIEN TUTKIMUSTEN YHTEYDESSÄ TEHTÄVISSÄ KOKEISSA  
KÄYTETTYJEN ELÄINTEN LUKUMÄÄRÄ JA LAJI: LAINSÄÄDÄNNÖLLISET VAATIMUKSET JA ELÄINLAJIT**  
Lisätietoja sarakkeissa 2.2, 2.3 ja 2.7 olevista luvuista

4.1. Eläinlaji		4.2 . Ihmisen sydän- ja verisuonitaudit	4.3. Ihmisen hermostolliset ja mielenterveydelliset häiriöt	4.4. Ihmisen syöpä (lukuun ottamatta karsinogeenisiä haittoja tai vaaroja koskevia arviointeja)	4.5. Muut ihmisen sairaudet	4.6. Vain eläinten sairauksia koskevat tutkimukset	4.7. Yhteensä
4.a.	Hiiret	4745	13736	3582	5192	621	27876
4.b.	Rotat	2673	6725	735	4067	0	14200
4.c.	Marsut	0	170	0	0	0	170
4.d.	Hamsterit	0	0	41	0	0	41
4.e.	Muut jyrsijät	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaniinit	369	0	5	229	0	603
4.g.	Kissat	0	0	0	0	0	0
4.h.	Koirat	20	11	0	16	10	57
4.i.	Hillerit	0	0	0	0	0	0
4.j.	Muut lihansyöjät	0	0	0	0	0	0
4.k.	Hevoset, aasit ja risteymät	0	0	0	0	0	0
4.l.	Siat	205	0	4	40	0	249
4.m.	Vuohet	0	0	0	0	0	0
4.n.	Lampaat	0	0	0	52	0	52
4.o.	Naudat	0	0	0	0	0	0
4.p.	Puoliapinat	0	0	0	0	0	0
4.q.	Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0
4.r.	Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0
4.s.	Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0
4.t.	Muut nisäkkäät	0	0	0	0	0	0
4.u.	Viiriäiset	0	0	0	0	0	0
4.v.	Muut linnut	0	0	0	0	2350	2350
4.w.	Matelijat	0	0	0	0	0	0
4.x.	Sammakkoeläimet	0	0	0	0	0	0
4.y.	Kalat	0	0	40	590	90	720
4.z.	YHTEENSÄ	8012	20642	4407	10186	3071	46318

**TAULUKKO 5. IHMISLAAKETIETEESSA, HAMMASLAAKETIETEESSA JA ELAINLAAKETIETEESSA KAYTETTAVIEN LAITTEIDEN TUOTANNOSSA JA LAADUNVALVONNASSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN LUKUMÄÄRÄ**

**Lisätietoja sarakkeissa 2.4 ja 2.5 olevista luvuista**

5.1 Eläinlaji	5.2 Yksittäisen EY:n jäsenvaltion kansallinen lainsäädäntö 1)	5.3 EY-lainsäädäntö mukaan lukien Euroopan farmakopean vaatimukset	5.4 Euroopan neuvoston (mutta ei EY:n) jäsenmaan lainsäädäntö 2)	5.5 Muu lainsäädäntö	5.6 Kaikki kohtien 5.2, 5.3, 5.4 ja 5.5 yhdistelmät	5.7 Ei lainsäädännöllisiä vaatimuksia	5.8 Yhteensä
5.a. Hiiret	10	0	0	0	0	0	10
5.b. Rotat	0	0	0	0	0	0	0
5.c. Marsut	0	0	0	0	0	0	0
5.d. Hamsterit	0	0	0	0	0	0	0
5.e. Muut jyrsijät	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaniinit	0	0	0	0	0	0	0
5.g. Kissat	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Koirat	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Hillerit	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Muut lihansyöjät	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Hevoset, aasit ja risteymät	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Siat	209	0	0	0	0	0	209
5.m. Vuohet	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Lampaat	550	0	0	0	0	0	550
5.o. Naudat	0	0	0	0	0	0	0
5.p. Puoliapinat	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Muut nisäkkäät	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Viiriäiset	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Muut linnut	0	0	0	0	0	2140	2140
5.w. Matelijat	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Sammakkoeläimet	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Kalat	0	0	0	0	0	520	520
5.z. YHTEENSA	769	0	0	0	0	2660	3429

Esimerkkejä: 5.2. Ranska testaa Yhdistyneen kuningaskunnan (tai Ranskan) erityisvaatimusten vuoksi  
 5.3. Yhdistynyt kuningaskunta testaa EY:n lainsäädännön nojalla  
 5.4. Espanja testaa Norjan vaatimuksen vuoksi  
 5.5. Puola testaa USA:n erityisvaatimuksen vuoksi  
 5.6. Saksa testaa Sveitsin vaatimuksen vuoksi (myös EY:n vaatimus)

Huom: Sarakkeet 5.2-5.5 viittaavat lainsäädäntöön, joka velvoittaa suorittamaan kokeen, eikä tahoon, josta varsinainen koemenetelmä, ohje tai protokolla on lähtöisin  
 Esimerkki: Ranskan Ranskan lainsäädännön edellyttämä koe, joka on tehty Belgiassa ISO-protokollan mukaan, luokitellaan kansallisen (Ranskan) lainsäädännön vaatimukseksi ja merkitään Belgian toimittamissa taulukoissa sarakkeeseen 5.2.

Alaviitteet: 1) EY:n jäsenvaltiot: Itävalta, Belgia, Kypros, Tsekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali  
 2) Euroopan neuvoston jäsenmaat (jotka eivät ole EY:n jäsenvaltioita): Albania, Andorra, Bulgaria, Kroatia, Islanti, Liechtenstein, Moldova, Norja, Romania, Venäjä, San Marino, Sveitsi, entisen Jugoslavian tasavalta Makedonia, Turkki ja Ukraina

## TAULUKKO 6. TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT

### Lainsäädännölliset vaatimukset ja eläinlaji

6.1 Eläinlaji		6.2 Yksittäisen EY:n jäsenvaltion kansallinen lainsäädäntö 1)	6.3 EY-lainsäädäntö mukaan lukien Euroopan farmakopean vaatimukset	6.4 Euroopan neuvoston (mutta ei EY:n) jäsenmaan lainsäädäntö 2)	6.5 Muu lainsäädäntö	6.6 Kaikki kohtien 6.2, 6.3, 6.4 ja 6.5 yhdistelmät	6.7 Ei lainsäädännöllisiä vaatimuksia	6.8 Yhteensä
6.a.	Hiiret	0	0	0	0	0	0	0
6.b.	Rotat	298	164	0	0	0	18	480
6.c.	Marsut	0	0	0	0	0	0	0
6.d.	Hamsterit	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Muut jyrsijät	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaniinit	0	0	0	0	0	35	35
6.g.	Kissat	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Koirat	12	0	0	0	0	0	12
6.i.	Hillerit	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Muut lihansyöjät	20	0	0	0	0	0	20
6.k.	Hevoset, aasit ja risteymät	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Siat	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Vuohet	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Lampaat	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Naudat	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Puoliapinat	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Muut nisäkkäät	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Viiriäiset	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Muut linnut	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Matelijat	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Sammakkoeläimet	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Kalat	0	0	0	0	0	630	630
6.z.	YHTEENSA	330	164	0	0	0	683	1177

Esimerkkejä: 6.2. Ranska testaa Yhdistyneen kuningaskunnan (tai Ranskan) erityisvaatimusten vuoksi  
6.3. Yhdistynyt kuningaskunta testaa EY:n lainsäädännön nojalla  
6.4. Espanja testaa Norjan vaatimuksen vuoksi  
6.5. Puola testaa USA:n erityisvaatimuksen vuoksi  
6.6. Saksa testaa Sveitsin vaatimuksen vuoksi (myös EY:n vaatimus)

Huom: Sarakkeet 6.2-6.5 viittaavat lainsäädäntöön, joka velvoittaa suorittamaan kokeen, eikä tahoon, josta varsinainen koemenetelmä, ohje tai protokolla on lähtöisin  
Esimerkki: Ranskan Ranskan lainsäädännön edellyttämä koe, joka on tehty Belgiassa ISO-protokollan mukaan, luokitellaan kansallisen (Ranskan) lainsäädännön vaatimukseksi ja merkitään Belgian toimittamissa taulukoissa sarakkeeseen 6.2.

Alaviitteet: 1) EY:n jäsenvaltiot: Itävalta, Belgia, Kypros, Tsekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali  
2) Euroopan neuvoston jäsenmaat (jotka eivät ole EY:n jäsenvaltioita): Albania, Andorra, Bulgaria, Kroatia, Islanti, Liechtenstein, Moldova, Norja, Romania, Venäjä, San Marino, Sveitsi, entisen Jugoslavian tasavalta Makedonia, Turkki ja Ukraina

**TAULUKKO 7. TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT**

**Koetyypit ja eläinlajit**

7.1. Eläinlaji		7.2. Akuutin ja subakuutin toksisuuden koemenetelmät (mukaan lukien raja-annoskoe)			7.3. Iho-ärsytys	7.4. Ihon herkistyminen	7.5. Silmä-ärsytys	7.6. Subkrooninen ja krooninen toksisuus	7.7. Karsinogeenisuus	7.8. Kehitystoksisuus	7.9. Mutageenisuus	7.10. Lisääntymistoksisuus	7.11. Toksisuus selkärangkaisissa vesieläimissä, jotka eivät sisälly muihin sarakkeisiin	7.12. Muu	7.13. Yhteensä
		7.2.1. LD50, LC50	7.2.2. Muut letaalimenetelmät	7.2.3. Eiletaalit kliiniset merkit ja menetelmät											
7.a.	Hiiret	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.b.	Rotat	0	18	0	0	0	0	234	0	0	0	0	0	228	480
7.c.	Marsut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.d.	Hamsterit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Muut jyrsijät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaniinit	0	0	0	0	0	17	18	0	0	0	0	0	0	35
7.g.	Kissat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Koirat	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12
7.i.	Hillerit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Muut lihansyöjät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
7.k.	Hevoset, aasit ja risteymät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Siat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m.	Vuohet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n.	Lampaat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o.	Naudat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p.	Puoliapinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Uuden maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Vanhan maailman apinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Ihmisapinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Muut nisäkkäät	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Viiriäiset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Muut linnut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Matelijat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Sammakkoeläimet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	0	0	630
7.z.	YHTEENSÄ	0	18	0	0	0	17	264	0	0	0	630	0	248	1177

**TAULUKKO 8: TOKSISUUS- JA MUISSA TURVALLISUUSARVIOINNEISSA KÄYTETTYJEN ELÄINTEN MÄÄRÄT**

**Koetyypit ja tuotteet**

8.1. Tuotteet	8.2 Akuutin ja subakuutin toksisuuden koemenetelmät (mukaan lukien rajannoskokeet)			8.3 Ihoärsytys	8.4 Ihon herkistyminen	8.5 Silmä-ärsytys	8.6 Subkrooninen ja krooninen toksisuus	8.7 Karsinogeenisuus	8.8 Kehitystoksisuus	8.9 Muta-geeni-suus	8.10 Lisään-tymis-toksi-suus	8.11 Toksi-suus selkä-rankaisis-sa vesi-eläimissä, jotka eivät sisälly muihin sarakkeisiin	8.12 Muut	8.13 Yhteensä
	8.2.1. LD50, LC50	8.2.2 Muut letaali-menetelmät	8.2.3 Ei-letaalit kliiniset menetelmät											
8.a. Ihmis-, hammas- ja eläinlääketieteessä käytettävät tuotteet/ aineet tai laitteet	0	0	0	0	0	17	100	0	0	0	0	0	248	365
8.b. Pääasiassa maataloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c. Pääasiassa teollisuudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80
8.d. Pääasiassa kotitaloudessa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	84
8.e. Pääasiassa kosmetiikka- tai hygieeniatuotteissa käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f. Pääasiassa ihmisravinnon lisäaineina käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g. Pääasiassa eläinravinnon lisäaineina käytettävät tai käytettäväksi aiotut tuotteet/ aineet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h. Ympäristössä jo vaikuttavat tai sitä mahdollisesti saastuttavat aineet, jotka eivät kuulu muille riveille	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	630	0	0	648
8.i. Muut toksisuus- ja turvallisuusarvioinnit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.j. YHTEENSÄ	0	18	0	0	0	17	264	0	0	0	630	0	248	1177