

Tierversuchsstatistik 2012

Speaking Of Research

TABELLE 1: NACH HERKUNFT AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Herkunft/Art

1.1 Art		1.2 Gesamt	1.3 Tiere aus registrierten Zucht- oder Liefereinrichtungen des berichterstattenden Landes	1.4 Tiere aus anderen Quellen innerhalb der EU	1.5 <u>Tiere aus den Mitgliedsländern des Europarats, die Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind (ohne EU- Mitgliedstaaten)</u>	1.6 Tiere sonstiger Herkunft	1.7 Erneut verwendete Tiere
1.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	149.440	45.070	88.464	13.378	2.528	764
1.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	7.276	3.771	2.693	812	0	9
1.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	2.790	1.239	1.551	0	0	0
1.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	266	0	266	0	0	0
1.e.	Anderer Nager (<i>andere Rodentia</i>)	114	44	0	0	70	0
1.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	15.480	13.406	2.046	0	28	0
1.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	33	0	2	0	31	10
1.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	74	0	0	0	74	33
1.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
1.j.	Anderer Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
1.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	39	0	15	0	24	33
1.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	1.137	802	42	0	293	16
1.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	16
1.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	174	148	5	0	21	28
1.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	758	742	16	0	0	16
1.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
1.t.	Anderer Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
1.v.	Anderer Vögel (<i>andere Aves</i>)	3.096	613	720	0	1.763	14
1.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	110	0	0	0	110	0
1.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	3.823	3.046	415	0	362	0
1.z.	GESAMT	184.610	68.881	96.235	14.190	5.304	939

Anmerkung 1: Spalte 1.5 bezieht sich nur auf die Mitgliedsländer des Europarates, die zu Beginn des Berichtszeitraums Parteien des Übereinkommens ETS 123 sind.

Deshalb ist bei der Ausfüllung dieser Spalte eine aktualisierte Auflistung dieser Länder zugrundezulegen.

Anmerkung 2: Die Zahl der erneut verwendeten Tiere in Spalte 1.7 ist nicht in die Gesamtzahl der Spalte 1.2 einzubeziehen.

TABELLE 2: NACH VERSUCHSZWECK AUFGESCHLÜSSELTE ANZAHL DER VERWENDETEN TIERE
Zweck/Art

2.1 Art	2.2 Biologische Untersuchungen im Bereich der Grundlagenforschun g	2.3 F&E für Produkte und Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin (ohne toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen in Spalte 2.6)	2.4 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Human- und Zahnmedizin	2.5 Herstellung und Qualitätskontrolle von Produkten und Geräten der Veterinärmedizin	2.6 Toxikolog. und sonst. Unbedenklichkeits- prüfungen (einschließlich Unbedenklichkeits- prüfungen von Produkten und Geräten der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin)	2.7 Krankheits- diagnostik	2.8 allgemeine und berufliche Bildung	2.9 Sonstige	2.10 Gesamt
2.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	65.001	42.274	38.860	0	1.379	1.201	725	0	149.440
2.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	5.604	1.430	18	0	22	0	202	0	7.276
2.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	105	231	2.403	0	42	0	9	0	2.790
2.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	250	0	16	0	0	0	0	0	266
2.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	114	0	0	0	0	0	0	0	114
2.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	59	488	14.739	0	176	0	4	14	15.480
2.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	3	0	0	0	0	0	30	33
2.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	46	0	0	0	0	11	15	2	74
2.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	15	21	0	0	0	0	3	0	39
2.l. Schweine (<i>Sus</i>)	532	405	0	0	0	0	171	29	1.137
2.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	30	5	2	0	0	70	50	17	174
2.o. Rinder (<i>Bos</i>)	419	20	0	0	0	0	139	180	758
2.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	3.022	0	0	0	0	0	74	0	3.096
2.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	110	0	0	0	0	0	0	0	110
2.y. Fische (<i>Pisces</i>)	3.495	0	0	0	135	0	193	0	3.823
2.z. GESAMT	78.802	44.877	56.038	0	1.754	1.282	1.585	272	184.610

TABELLE 3: ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Produkt/Art

3.1 Art	3.2 Produkte/Stoffe oder Geräte in der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	3.3 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.4 Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.5 Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.6 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toiletten- artikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.7 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.8 Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittel- zusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	3.9 Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht anderen Spalten aufgeführt sind	3.10 Sonstige toxikol. oder Unbedenklich- keitsprüfungen	3.11 Gesamt
3.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	1.299	0	0	0	0	0	0	0	80	1.379
3.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
3.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42
3.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	70	0	0	0	0	0	0	0	106	176
3.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135
3.z. GESAMT	1.433	0	0	0	0	0	0	135	186	1.754

TABELLE 4: ANZAHL DER BEI VERSUCHEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRANKHEITEN VON MENSCH UND TIER VERWENDETEN TIERE
Hauptgruppen/Art

4.1 Art		4.2 Herz-Kreislauf- Erkrankungen des Menschen	4.3 Nervenleiden und Geisteskrankheiten des Menschen	4.4 Krebserkrankungen beim Menschen (unter Ausschluss von Prüfungen auf Kanzerogenität)	4.5 Sonstige Krankheiten des Menschen	4.6 Spezielle Tierkrankheiten betreffende Untersuchungen	4.7 Gesamt
4.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	4.069	9.036	19.689	52.438	10	85.242
4.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	509	2.212	808	2.757	1	6.287
4.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	12	0	334	0	346
4.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	90	0	0	176	0	266
4.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	16	22	1	734	0	773
4.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	33	33
4.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	60	60
4.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0
4.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
4.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0
4.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	180	0	0	133	563	876
4.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0
4.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	3	0	0	9	23	35
4.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	180	180
4.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0
4.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0
4.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	4	0	0	21	1.162	1.187
4.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0
4.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	10	5	20	10	0	45
4.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	396	0	0	748	955	2.099
4.z.	GESAMT	5.277	11.287	20.518	57.360	2.987	97.429

TABELLE 5 : ANZAHL DER BEI DER HERSTELLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN UND GERÄTEN DER HUMAN-, ZAHN- UND VETERINÄRMEDIZIN VERWENDETEN TIERE Rechtsvorschriften/Art

5.1 Art	5.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	5.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	5.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	5.5 Sonstige Rechtsvorschriften	5.6 Kombinationen von 5.2 / 5.3 / 5.4 / 5.5	5.7 Keine Rechtsvorschriften	5.8 Gesamt
5.a. Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	800	3.712	0	0	34.308	40	38.860
5.b. Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	18	0	0	0	0	0	18
5.c. Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	1.169	0	0	1.234	0	2.403
5.d. Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	16	0	16
5.e. Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.f. Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	6.400	0	0	8.339	0	14.739
5.g. Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.h. Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.i. Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.j. Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.k. Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.l. Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.m. Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.n. Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	2	0	2
5.o. Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.p. Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.q. Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.r. Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.s. Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.t. Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.u. Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.v. Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.w. Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.x. Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.y. Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0
5.z. GESAMT	818	11.281	0	0	43.899	40	56.038

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

z.B.: 5.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des UK (oder FR) durch.

5.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

5.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen Vorschrift durch.

5.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

5.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 5.2 - 5.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 5.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 6 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Rechtsvorschriften/Art

6.1 Art	6.2 Nationale Rechtsvorschriften eines einzelnen EU- Mitgliedsstaates 1)	6.3 EU-Rechtsvorschriften einschließlich Anforderungen des Europäischen Arzneibuches	6.4 Rechtsvorschriften eines Mitgliedslandes des Europarates, die keine EU-Vorschriften sind 2)	6.5 Sonstige Rechtsvorschriften	6.6 Kombinationen von 6.2 / 6.3 / 6.4 / 6.5	6.7 Keine Rechtsvorschriften	6.8 Gesamt	
6.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	1.358	0	0	21	0	1.379
6.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	22	0	22
6.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	42	0	0	0	0	42
6.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	142	0	0	34	0	176
6.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.q.	Neuweltaffen (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0
6.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	135	0	0	135
6.z.	GESAMT	0	1.542	0	135	77	0	1.754

1) EU-Mitgliedstaaten: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Zypern.

2) Mitgliedländer des Europarats (ohne EU-Staaten): Albanien, Andorra, Island, "die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien", Kroatien, Liechtenstein, Moldau, Norwegen, Rußland, San Marino, Schweiz, Türkei, Ukraine.

z.B.: 6.2 - Frankreich führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift des UK (oder FR) durch.

6.3 - UK führt die Versuche gemäß EU-Rechtsvorschriften durch.

6.4 - Spanien führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen Vorschrift durch.

6.5 - Schweden führt die Versuche aufgrund einer speziellen Vorschrift der USA durch.

6.6 - Deutschland führt die Versuche aufgrund einer schweizerischen Vorschrift (die auch eine EU-Vorschrift ist) durch..

Anmerkung: Die Spalten 6.2 - 6.5 beziehen sich auf die Rechtsvorschriften, mit denen die Durchführung des Versuchs vorgeschrieben wird, und nicht auf die Stelle, die die tatsächliche Methode, die Anleitung oder das Protokoll des Versuchs aufgestellt hat.

z.B.: Ein Versuch, der nach französischen Rechtsvorschriften erforderlich ist und in Belgien gemäß einem ISO-Protokoll durchgeführt wird, ist als ein Erfordernis nationaler (hier: FR) Rechtsvorschriften zu betrachten und von Belgien in die Spalte 6.2 der Tabelle einzutragen.

TABELLE 7 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Tierart

7.1 Art	7.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit- Test)			7.3 Hautreizung	7.4 Hautsen- sibilisierung	7.5 Augenreizung	7.6 Subchronische und chronische Toxizität	7.7 Kanzero- genität	7.8 Entwicklungs- toxizität	7.9 Muta- genität	7.10 Repro- duktions- toxizität	7.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	7.12 Sonstiges	7.13 Gesamt	
	7.2.1 LD50, LC50	7.2.2 Sonstige letale Methoden	7.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden												
7.a.	Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	0	0	1.278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	1.379
7.b.	Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
7.c.	Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
7.d.	Hamster (<i>Mesocricetus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e.	Andere Nager (<i>andere Rodentia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f.	Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	176
7.g.	Katzen (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h.	Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.i.	Marder (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j.	Andere Fleischfresser (<i>andere Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k.	Pferde, Esel und Kreuzungen (<i>Equidae</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.l.	Schweine (<i>Sus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.m.	Ziegen (<i>Capra</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n.	Schafe (<i>Ovis</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.o.	Rinder (<i>Bos</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p.	Halbaffen (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q.	Neuweltaffen (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r.	Meerkatzen (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.s.	Menschenaffen (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t.	Andere Säugetiere (<i>andere Mammalia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u.	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v.	Andere Vögel (<i>andere Aves</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.w.	Reptilien (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x.	Amphibien (<i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y.	Fische (<i>Pisces</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135
7.z.	GESAMT	0	0	1.390	0	0	0	0	0	0	0	0	135	229	1.754

TABELLE 8 : ANZAHL DER BEI TOXIKOLOGISCHEN UND SONSTIGEN UNBEDENKLICHKEITSPRÜFUNGEN VERWENDETEN TIERE
Versuchsart/Produkt

8.1 Art	8.2 Akute und subkutane Toxizitätsprüfmethoden (einschl. Limit-Test)			8.3 Haut- reizung	8.4 Hautsen- sibilisierung	8.5 Augen- reizung	8.6 Sub- chronische und chronische Toxizität	8.7 Kanzero- genität	8.8 Entwicklungs- toxizität	8.9 Muta- genität	8.10 Repro- duktions- toxizität	8.11 Toxizität für Wasserwirbeltiere, die unter keine der anderen Spalten fällt	8.12 Sonstiges	8.13 Gesamt
	8.2.1 LD50, LC50	8.2.2 Sonstige letale Methoden	8.2.3 Nichtletale klinische Anzeichen- methoden											
8.a.	Produkte/Stoffe oder Geräte der Human-, Zahn- und Veterinärmedizin	0	0	1.390	0	0	0	0	0	0	0	0	43	1.433
8.b.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Landwirtschaft verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.c.	Produkte/Stoffe, die überwiegend in der Industrie verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.d.	Produkte/Stoffe, die überwiegend im Haushalt verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.e.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Kosmetika oder Toilettenartikel verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Lebensmittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g.	Produkte/Stoffe, die überwiegend als Futtermittelzusatzstoffe verwendet werden oder dafür gedacht sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.h.	Mögliche oder tatsächliche Kontaminanten in der Umwelt, die nicht in anderen Spalten aufgeführt sind	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135
8.i.	Sonstige toxikologische und Unbedenklichkeitsprüfungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	186
8.z.	GESAMT	0	0	1.390	0	0	0	0	0	0	0	135	229	1.754