

# BUNDESGESETZBLATT

## FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 1999

Ausgegeben am 5. Oktober 1999

Teil II

**375. Verordnung: Kosmetikverordnung**

[CELEX-Nr.: 376L0768, 379L0661, 382L0147, 382L0368, 383L0191, 383L0341, 383L0496, 383L0574, 384L0415, 385L0391, 386L0179, 386L0199, 387L0137, 388L0233, 388L0667, 389L0174, 389L0679, 390L0121, 391L0184, 392L0008, 392L0086, 393L0047, 394L0032, 395L0034, 396L0041, 397L0001, 397L0045, 398L0016, 398L0062]

**375. Verordnung der Bundesministerin für Frauenangelegenheiten und Verbraucherschutz über kosmetische Mittel (Kosmetikverordnung)**

Auf Grund des § 27 Abs. 1 und Abs. 2 des Lebensmittelgesetzes 1975, BGBl. Nr. 86, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 157/1999, wird verordnet:

**§ 1.** (1) Es ist verboten, kosmetischen Mitteln gemäß § 5 LMG 1975 sowie den zur Herstellung von kosmetischen Mitteln verwendeten Stoffen die in der **Anlage 1** genannten Stoffe zuzusetzen.

(2) Ein Zusetzen gemäß Abs. 1 liegt nicht vor, wenn die in der Anlage 1 genannten Stoffe in kosmetischen Mitteln lediglich in solchen von den Vorprodukten stammenden Restmengen enthalten sind, die nicht geeignet sind, die Gesundheit zu gefährden oder zu schädigen.

**§ 2.** Die mit Stoffen der **Anlage 2** hergestellten kosmetischen Mittel dürfen nur den in der Anlage 2 angeführten Beschränkungen (Einschränkungen und Bedingungen) entsprechend in Verkehr gebracht werden.

**§ 3.** (1) Es ist verboten, andere Stoffe als jene der **Anlage 3** als Konservierungsmittel in kosmetischen Mitteln zu verwenden.

(2) Die Verwendung der Stoffe der Anlage 3 als Konservierungsstoffe ist nur bis zu den in dieser Anlage genannten Höchstkonzentrationen und nur unter Einhaltung der darin angeführten Beschränkungen (Einschränkungen und Bedingungen) erlaubt.

**§ 4.** Für kosmetische Mittel gemäß § 5 LMG 1975 sind nur die in der **Anlage 4** genannten UV-Filter unter den angeführten Bedingungen zugelassen.

**§ 5.** (1) Mit Inkrafttreten dieser Verordnung treten die Verordnung über die Zulassung von pharmakologisch wirksamen Stoffen für kosmetische Mittel (Kosmetikverordnung), BGBl. Nr. 166/1996, idF BGBl. II Nr. 229/1997 und BGBl. II Nr. 468/1998, und die Verordnung über das Verbot und die Beschränkung von Stoffen für kosmetische Mittel, BGBl. Nr. 167/1996, idF BGBl. II Nr. 109/1997 und BGBl. II Nr. 311/1998, außer Kraft.

(2) Kosmetische Mittel, die nicht dieser Verordnung, jedoch den bisher geltenden Bestimmungen entsprechen, dürfen bis 30. Juni 2000 in Verkehr belassen werden.

(3) Kosmetische Mittel, die befristet zugelassene Konservierungsmittel der Anlage 2, Zweiter Teil, und befristet zugelassene UV-Filter der Anlage 4, Zweiter Teil, enthalten, dürfen bis 31. Oktober 1999 hergestellt oder importiert und bis 30. Juni 2000 in Verkehr belassen werden.

**§ 6.** Durch diese Verordnung werden folgende Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft in österreichisches Recht umgesetzt:

Richtlinie 76/768/EWG ABl. L 262 vom 27. September 1976 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über kosmetische Mittel in der Fassung der Richtlinien

79/661/EWG ABl. L 192 vom 31. Juli 1979, 82/147/EWG ABl. L 63 vom 6. März 1982,  
82/368/EWG ABl. L 167 vom 15. Juni 1982, 83/191/EWG ABl. L 109 vom 26. April 1983,  
83/341/EWG ABl. L 188 vom 13. Juli 1983, 83/496/EWG ABl. L 275 vom 8. Oktober 1983,  
83/574/EWG ABl. L 332 vom 28. November 1983, 84/415/EWG ABl. L 228 vom 25. August 1984,

85/391/EWG ABl. L 224 vom 22. August 1985, 86/179/EWG ABl. L 138 vom 24. Mai 1986, 86/199/EWG ABl. L 149 vom 3. Juni 1986, 87/137/EWG ABl. L 56 vom 26. Februar 1987, 88/233/EWG ABl. L 105 vom 26. April 1988, 88/667/EWG ABl. L 382 vom 31. Dezember 1988, 89/174/EWG ABl. L 64 vom 8. März 1989, 89/679/EWG ABl. L 398 vom 30. Dezember 1989, 90/121/EWG ABl. L 71 vom 17. März 1990, 91/184/EWG ABl. L 91 vom 12. April 1991, 92/8/EWG ABl. L 70 vom 17. März 1992, 92/86/EWG ABl. L 325 vom 11. November 1992, 93/47/EWG ABl. L 203 vom 13. August 1993, 94/32/EG ABl. L 181 vom 15. Juli 1994, 95/34/EG ABl. L 167 vom 18. Juli 1995, 96/41/EG ABl. L 198 vom 8. August 1996, 97/1/EG ABl. L 16 vom 18. Jänner 1997, 97/45/EG ABl. L 196 vom 24. Juli 1997, 98/16/EG ABl. L 77 vom 14. März 1998 und 98/62/EG ABl. L 253 vom 15. September 1998.

**Prammer**

## Anlage 1

## STOFFE, DIE IN KOSMETISCHEN MITTELN VERBOTEN SIND

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
254	Acenocoumarolum *
1	2-Acetamido-5-chlor-benzoxazol
393	Acetonitril
368	6-Acetoxy-2,4-dimethyl-1,3-dioxan (Dimethoxan)
2	2-Acetoxyethyl-trimethyl-ammoniumhydroxid (Acetylcholin) und seine Salze
362	Acetylethyltetramethyltetralin
16	Acetylenalkohole, ihre Ester, Äther und Salze
7	Acidum aminocaproicum * und seine Salze
9	Acidum thyropropicum * und seine Salze
386	Acid Violet 49 und seine Salze (Farbstoff C.I. 42640)
387	Acid Yellow 36 und seine Salze (Farbstoff C.I. 13065)
12	Aconitin und seine Salze
11	ACONITUM NAPELLUS L. (Eisenhut) seine Blätter, Wurzeln und Zubereitungen
13	Adonisröschen (ADONIS VERNALIS L.) und Zubereitungen
13	(ADONIS VERNALIS L.) Adonisröschen und Zubereitungen
21	Adrenomimetische Amine mit Wirkung auf das zentrale Nervensystem
255	Alkali-pentacyanonitrosylferrat (II)
336	Alkalixanthat und Alkylxanthate
19	Alloclamidum * und seine Salze
18	Allylisothiocyanat (Allylsenfö)l)
117	N-Allyl-normorphin-diacetat (Diacetylnalorphin)
18	(Allylsenfö)l) Allylisothiocyanat
21	Amfecloralum *
21	Amfepentorexum *
21	Amfepramonum *
167	p-Aminobenzoesäureester mit freier Aminogruppe, ausgenommen zugelassene UV-Filter
22	Aminobenzol (Anilin), seine Salze und seine halogenierten und sulfonierten Derivate
29	D, L-2-Amino-1,2-bis-(4-methoxyphenyl)-ethanol (Evadol) und seine Salze
383	2-Amino-4-nitrophenol
384	2-Amino-5-nitrophenol
412	4-Amino-2-nitrophenol
156	N-(4-Amino-4-oxo-3,3-diphenyl-butyl)-N,N-diisopropyl-N-methyl-ammonium-Salze (zB Isopropamidium iodid *)
21	Aminorexum *
31	4-Amino-salicylsäure und ihre Salze
32	Aminotoluol-Isomere (Toluidine), ihre Salze, ihre halogenierten und sulfonierten Derivate
33	Aminoxylo)l-Isomere (Xylidine), ihre Salze, ihre halogenierten und sulfonierten Derivate
146	Amitriptylinum * und seine Salze
35	Ammei, großer (AMMI MAJUS [L.] LAM.) und Zubereitungen
35	AMMI MAJUS [L.] LAM. (Ammei, großer) und Zubereitungen
21	Amphetaminum *
143	Amydricain [1,1-Bis-(dimethylaminomethyl)-propylbenzoat] und seine Salze
50	Amylocain [D,L-(1-Dimethylaminomethyl-1-methyl-propyl)-benzoat] und seine Salze
106	ANAMIRTA COCCULUS [L.] WIGHT et ARN. (Kokkelskörner) Früchte und Zubereitungen
37	Androgen-wirkende Stoffe
22	Anilin (Aminobenzol), seine Salze und seine halogenierten und sulfonierten Derivate
38	Anthracenöl (Steinkohlenteerdestillat)
390	Antiandrogene mit steroider Struktur
39	Antibiotika
40	Antimon und seine Verbindungen
41	APOCYNUM CANNABINUM L. (Hanf, amerikanischer oder kanadischer) und Zubereitungen, ausgenommen THC-freies Hanfö)l

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
42	Apomorphin (5,6,6a,7-Tetrahydro-6-methyl-4H-dibenzo[de,g]chinolin-10,11-diol) und seine Salze
216	Apronalid (2-Isopropyl-4-pentenoxy-l-harnstoff)
238	Arecolin
365	Aristolochiasäure und ihre Salze
43	Arsen und seine Verbindungen
44	ATROPA BELLADONNA L. (Tollkirsche) und Zubereitungen
45	Atropin (Tropin-D,L-tropat), seine Salze und Derivate
286	Azacyclonolum * und seine Salze
121	Azamethonii bromidum *
220	Barbitursäure, ihre Derivate und Salze
46	Bariumsalze, ausgenommen Bariumsulfat, Bariumsulfid sowie unlösliche Lacke, unlösliche Pigmente und unlösl. Bariumsalze als Farbstoffe <sup>2)</sup>
380	Basic Solvent 9 (Farbstoff CI 42555:1)
388	Basic Violet 1 (Farbstoff CI 42535)
380	Basic Violet 3 (Farbstoff CI 42555)
398	Basic Violet 10 (Farbstoff CI 45170)
183	Bemegridum * und seine Salze
157	Benactyzinum *
53	Bendroflumethiazidum * und seine Derivate
51	Benzamin (2,2,6-Trimethyl-piperidin-4-yl-benzoat) und seine Salze
21	Benzphetaminum *
158	Benzatropinum * und seine Salze
26	Benzidin (4,4'-Biphenyldiamin)
60	Benzilonii bromidum *
48	Benzimidazolone
47	Benzol
408	Benzol-1,2-diol (Brenzcatechin)
382	Benzoylperoxid
356	Benzylidenaceton (4-Phenyl-3-buten-2-on)
178	4-Benzyloxyphenol, 4-Methoxyphenol und 4-Ethoxyphenol
54	Beryllium und seine Verbindungen
23	Betoxycainum * und seine Salze
287	Bietamiverinum *
211	Bilsenkraut (HYOSCYAMUS NIGER L.) und Zubereitungen
26	4,4'-Biphenyldiamin (Benzidin)
132	N,N'-Bis-(diethyl)-N,N'-bis-(o-chlorbenzyl)-N,N'-(4,5-dioxo-3,6-diaza-octamethylen)-diammonium-Salze (zB Ambenonii chloridum *)
143	1,1-Bis-(dimethylaminomethyl)-propyl-benzoat (Amydracain) und seine Salze
417	3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalid (Phenolphthalein *)
361	6,6-Bithymoldijodid (Jodothymol)
352	Bithionolum * [2,2'-Thiobis (4,6-dichlorphenol)]
289	Blei-Verbindungen, ausgenommen Blei(II)acetat (Anlage 2 Nr. 55)
305	Brechnuß (STRYCHNOS NUX VOMICA L.) und andere Strychnos-Arten (inklusive Zubereitungen)
215	Brechwurzel (CEPHAELIS IPECACUANHA [BROT.] A.RICH.) und andere Cephaelis-Arten (inklusive Zubereitungen)
408	Brenzcatechin (Benzol-1,2-diol)
56	Bretyllii tosilas *
55	Brom, molekular
58	Bromisovalum *
59	Brompheniraminum * und seine Salze
62	Brucin (10,11-Dimethoxystrychnin)
150	Butandinitril (Succinonitril)
90	Butanilicainum * und seine Salze
288	Butopiprinum * und seine Salze

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
341	p-tert.-Butyl-brenzcatechin
108	N-Butyl-N'-(N-crotonoyl-sulfanyl)-harnstoff
422	5-tert-Butyl-1,2,3-trimethyl-4,6-dinitrobenzol (Moschus-Tibeten)
414	4-tert.-Butyl-3-methoxy-2,6-dinitro-toluen (Moschus Ambrette)
340	p-tert.-Butyl-phenol und seine Derivate
68	Cadmium und seine Verbindungen
281	Calabar (PHYSOSTIGMA VENENOSUM BALF.) und Zubereitungen
70	Cantharidin
370	Captan [N-(Trichlormethylthio)-4-cyclohexan-1,2-dicarboximid]
140	Captodiamum *
169	Caramiphenum * und seine Salze
72	Carbazol, Carbazolnitroderivate
57	Carbromalum *
66	Carbutamidum *
235	Carisoprodolum *
75	Cephaelin (Emetin-methyläther) und seine Salze
215	CEPHAELIS IPECACUANHA [BROT.] A. RICH. (Brechwurzel) und andere Cephaelis-Arten (inklusive Zubereitungen)
76	CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L. (Wurmkraut) und Varietäten; ätherisches Öl
78	Chlor molekular
77	Chloralhydrat (2,2,2-Trichloracetaldehydhydrat)
83	2-Chlor-4-dimethylamino-6-methyl-pyrimidin (Crimidin)
87	Chlormethinum * und seine Salze
91	Chlormezanonum *
366	Chloroform
93	Chlorophacinon (2-[2-(4-Chlorphenyl)-2-phenyl-acetyl]-1,3-indandion)
94	Chlorphenoxaminum *
21	Chlorphenterminum *
93	2-[2-(4-Chlorphenyl)-2-phenyl-acetyl]-1,3-indandion (Chlorophacinon)
325	Chlorpikrin (Trichlornitromethan)
79	Chlorpropamidum *
84	Chlorprothixenum * und seine Salze
262	Chlortalidonum *
82	Chlorzoxazonum *
168	Cholinester und seine Salze, ausgenommen Lecithin und Spingomyelin
97	Chromsalze; Chromsäure und ihre Salze
345	CHRYSANTHEMUM CINERARIIFOLIUM [TREV.] VIS. = PYRETHRUM ALBUM (L.) (Insektenblume, dalmatinische) und Zubereitungen
81	Chrysoidin-hydrochlorid-citrat (2,4-Diaminoazobenzol-hydrochlorid-citrat)
129	Cinchocainum * und seine Salze
8	Cinchophenum *, und seine Salze, Derivate und deren Salze
98	CLAVICEPS PURPUREA TUL. (Mutterkorn), seine Alkaloide und Zubereitungen
85	Clofenamidum *
123	Clofenotanium *
21	Cloforexum *
21	Clominorexum *
101	Cobaltbenzolsulfonat
102	Colchicin, seine Salze und seine Derivate
103	Colchicosid und seine Derivate
104	COLCHICUM AUTUMNALE L. (Herbstzeitlose) und Zubereitungen
335	Colecalciferolum * (Vitamin D3)
357	Coniferylbenzoate, ausgenommen natürlicher Gehalt in Harzen als Riechstoff
290	Coniin
99	CONIUM MACULATUM L. (Schierling, gefleckter) und Zubereitungen
105	Convallatoxin
225	Coumetarolum *

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
83	Crimidin (2-Chlor-4-dimethylamino-6-methyl-pyrimidin)
107	Crotonöl (Oleum Crotonis Tiglii)
109	Curare und Curarine
111	Cyanwasserstoffsäure und ihre Salze
122	Cyclarbamatum *
159	Cyclizinium * und seine Salze
234	Cyclocumarol (3,4-Dihydro-2-methoxy-2-methyl-4-phenyl-2H,5H-pyrano[3,2-c][1]-benzopyran-5-on)
113	Cyclomenolum * und seine Salze
88	Cyclophosphamidum * und seine Salze
301	DATURA STRAMONIUM L. (Stechapfel) und Zubereitungen
3	Deanoli aceglumas *
214	Decamethylen-bis-(trimethylammonium)-Salze (zB Decamethoniumbromid)
21	Dexamphetaminum *
226	Dextromethorphanum * und seine Salze
116	Dextropropoxyphenum *
117	Diacetylnalorphin (n-Allyl-normorphin-diacetat)
411	Dialkanolamine, sekundäre
376	2,4-Diaminoanisol (1-Methoxy-2,4-diaminobenzol)
377	2,5-Diaminoanisol (1-Methoxy-2,5-diaminobenzol)
81	2,4-Diaminoazobenzol-hydrochlorid-citrat (Chrysoidin-hydrochlorid-citrat)
407	2,4-Diaminophenylethanol und seine Salze
49	Dibenzazepin und Dibenzodiazepin, ihre Salze und Derivate
351	Dibromsalicylanilide (zB Dibromsalanum *)
119	5-( $\alpha,\beta$ -Dibromphenethyl)-5-methyl-imidazolin-2,4-dion
125	Dichlorethane (Ethylenchloride)
126	Dichlorethylene (Ethylen-dichloride)
36	D,L-2,3-Dichlor-2-methyl-butan (Amylendichlorid)
349	Dichlorsalicylanilide
231	Dicoumarolum *
224	N,N-Diethyl-(4-allyl-2-methoxyphenoxy)-acetamid und seine Salze
128	2-Diethylaminoethyl-3-hydroxy-4-phenyl-benzoat und seine Salze
130	3-Diethylaminopropyl-cinnamat
343	1,4-Diethylendioxid (p-Dioxan)
170	0,0'-Diethyl-0''-(p-nitrophenyl)-phosphat
131	0,0'-Diethyl-0''-(4-nitrophenyl)-thiophosphat (Parathion)
270	Difenclozazinum *
134	Digitalin und alle Digitalisglycoside
234	3,4-Dihydro-2-methoxy-2-methyl-4-phenyl-2H, 5H-pyrano[3,2-c][1]-benzopyran-5-on (Cyclocumarol)
371	2,2'-Dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlordiphenylmethan (Hexachlorophen)
342	Dihydrotachysterolum *
21	Dimephenopan
368	Dimethoxan (6-Acetoxy-2,4-dimethyl-1,3-dioxan)
62	10,11-Dimethoxy-strychnin (Brucin)
142	Dimethylamin
50	D,L-(1-Dimethylaminomethyl-1-methyl-propyl)-benzoat (Amylocain) und seine Salze
381	4-Dimethylaminobenzoessäureamylester (Mischung von Isomeren) PADIMATE A
355	Dimethylformamid
227	N,1-Dimethyl-hexylamin und seine Salze
30	1,3-Dimethylpentylamin und seine Salze
338	Dimethylsulfoxid
153	Dimevamidum * und seine Salze
151	Dinitrophenol-Isomere
343	p-Dioxan (1,4-Diethylendioxid)
136	Dioxethedrinum * und seine Salze

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
21	Diphemethoxin
339	Diphenhydraminum * und seine Salze
80	Diphenoxylatum *
160	5,5-Diphenyl-4-imidazolidon
154	Diphenylpyralinum * und seine Salze
162	Disulfiramum *
396	Dithio-2,2'-bispyridin-dioxid-1,1'(Pyrithiondisulfid + Magnesiumsulfat)
21	Doxapramum *
176	Doxylaminum * und seine Salze
11	Eisenhut (ACONITUM NAPELLUS L.) seine Blätter, Wurzeln und Zubereitungen
163	Emetin, seine Salze und Derivate
75	Emetin-methyläther (Cephaelin) und seine Salze
196	Endrin (1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7-epoxi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo-5,8-endo-dimethano-naphthalin)
164	Ephedrin und seine Salze
14	Epinephrinum *
400	1,2-Epoxybutan
335	Ergocalciferolum * (Vitamin D2)
166	Eserin (Physostigmin) und seine Salze
319	Ethionamidum *
173	Ethoheptazinum * und seine Salze
406	4-Ethoxy-m-phenylendiamin und seine Salze
21	Ethylamphetamin
204	Ethylbiscoumacetate (Ethyl-2,2-bis-(4-hydroxy-3-cumarinyl)-acetat und die Salze der nicht veresterten Säure
96	Ethylchlorid (Monochlorethan)
125	Ethylenchlorid (Dichlorethan)
126	Ethylendichlorid (Dichlorethylen)
182	Ethylenoxid
272	Ethylphenacemidum *
29	Evadol [D,L-2-Amino-1,2-bis-(1,4-methoxyphenyl)-ethanol] und seine Salze
397	Farbstoff C.I. 12075 (Pigment Orange 5) einschließlich seiner Lacke, Pigmente und Salze
378	Farbstoff C.I. 12140 (Solvent Orange 7)
387	Farbstoff C.I. 13065 (Acid Yellow 36) und seine Salze
401	Farbstoff C.I. 15585 (Pigment Red 53)
379	Farbstoff C.I. 26105 (Solvent Red 24)
388	Farbstoff C.I. 42535 (Basic Violet 1)
380	Farbstoff C.I. 42555 (Basic Violet 3)
380	Farbstoff C.I. 42555:1 (Solvent Violet 9)
380	Farbstoff C.I. 42555:2 (Pigment Violet 39)
386	Farbstoff C.I. 42640 (Acid Violet 49) und seine Salze
398	Farbstoff C.I. 45170 (Basic Violet 10)
398	Farbstoff C.I. 45170:1 (Solvent Red 49)
389	Farbstoff C.I. 61554 (Solvent Blue 35)
208	Fenadiazolum *
21	Fenbutrazatum *
21	Fencamfaminum *
21	Fenetyllinum *
21	Fenfluraminum *
21	Fenmetramidum *
180	Fenozolonum *
274	Fenyramidolum *
187	Fluanisonum *
21	Fluminorexum *
189	Fluoresonum *

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
190	Fluorouracilum *
191	Fluorwasserstoffsäure, ihre Salze, ihre Komplexverbindungen und Hydrofluoride, ausgenommen die in Anlage 2 angeführten Fluoride
252	Furazolidonum *
192	Furfuryl-trimethyl-ammonium-Salze (zB Furtrethonii iodidum)
358	Furocumarine (zB Trioxysalenum *, 5-Methoxypsoralen, 8-Methoxypsoralen), ausgenommen normale Gehalte in natürlichen Ölen; bei Sonnenschutz- und Bräunungsmitteln müssen die Gehalte an Furocumarinen weniger als 1 mg/kg betragen.
193	Galantaminum *
329	Gallamini triethiodidum *
333	Germer, weißer, (VERATRUM ALBUM L.) und andere Veratrum-Arten (inklusive Zubereitungen)
194	Gestagen-wirkende Stoffe
300	Glucocorticoide
181	Glutethimidum * und seine Salze
318	Glycoside der THEVETIA NERIIFOLIA JUSS.
100	Glycyclamidum *
296	Goldsalze
230	Guaifenesinum *
259	Guanethidinum * und seine Salze
185	Haloperidolum *
41	Hanf, amerikanischer, kanadischer, (APOCYNUM CANNABINUM L.) und Zubereitungen
104	Herbstzeitlose (COLCHICUM AUTUMNALE L.) und Zubereitungen
197	Hexachlorethan
371	Hexachlorophen (2,2'-Dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlordiphenylmethan)
195	$\alpha$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan (Lindan) und seine Salze
196	1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octa-hydro-1,4-endo-5,8-endo-dimethano-naphthalin (Endrin)
198	1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4-endo-5,8-endo-dim-ethano-naphthalin (Isodrin)
316	Hexaethyl-tetraphosphat
124	N,N'-Hexamethylen-bis-(trimethylammonium)-Salze (zB Hexamethoniumbromid *)
115	Hexapropymatum *
416	Humanextrakte und -gewebe
199	Hydrastin sowie Hydrastinin und ihre Salze
200	Hydrazide und ihre Salze
201	Hydrazin, seine Derivate und deren Salze
395	8-Hydroxychinolin (8-Quinolinol) und sein Sulfat, ausgenommen als Stabilisator für Wasserstoffperoxid (Anlage 2 Nr. 51)
135	7,2-Hydroxy-3-[N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-amino]-propyltheophyllin (Xanthinol)
5	4-(4-Hydroxy-3-jod-phenoxy)-3,5-dijod-phenyllessigsäure (3,3',5-Trijodthyroessigsäure) und ihre Salze
243	4-Hydroxy-3-(1-naphthyl)-cumarin
385	11- $\alpha$ -Hydroxy-4 pregnen-3,20-dion und seine Ester
240	Hydroxyzinum *
210	Hyoscyamin; seine Salze und Derivate
211	HYOSCYAMUS NIGER L. (Bilsenkraut) und Zubereitungen
418	3-Imidazol-4-ylacrylsäure und ihre Ethylester (Urocaninsäure)
34	Imperatorin [9-(3-Methyl-2-butenyloxy)-7H-furo (3,2-g) (1) benzopyran-7-on]
152	Inproquonum *
345	Insektenblume, dalmatinische, (CHRYSANTHEMUM CINERARIIFOLIUM [TREV.] VIS.) und Zubereitungen
52	Isocarboxacidum *



Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
198	Isodrin (1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4-endo-5,8-endo-dimethano-naphthalin)
228	Isometheptenum * und seine Salze
247	Isopentylnitrit
17	Isoprenalinum *
216	(2-Isopropyl-4-pentenoyl)-harnstoff (Apronalid)
148	Isosorbidi dinitras *
311	Jaborandi (PILOCARPUS JABORANDI HOLM.) und Zubereitungen
213	Jod, elementar
361	Jodothymol (6,6-Bithymoldijodid)
294	JUNIPERUS SABINA L. (Sadebaum) ätherisches Öl und sonstige Zubereitungen
69	Kanthariden, spanische Fliegen (LYTTA VESICATORIA L.) und Zubereitungen
74	Katalase
291	Kirschlorbeer (PRUNUS LAURUCERASUS L.), wässriges Destillat der Blätter (Kirschlorbeerwasser)
106	Kokkelskörner (ANAMIRTA COCCULUS [L.] WIGHT et ARN.), Früchte und Zubereitungen
359	LAURUS NOBILIS L. (Lorbeer), Öl der Früchte
21	Levamfetaminum *
399	Lidocain * (Lignocain)
399	Lignocain (Lidocain *)
195	Lindan ( $\alpha$ -1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan) und seine Salze
218	LOBELIA INFLATA L. (Lobeliakraut) und Zubereitungen
218	Lobeliakraut (LOBELIA INFALTA L.) und Zubereitungen
219	Lobelinum * und seine Salze
359	Lorbeer (LAURUS NOBILIS L.), Öl der Früchte
127	Lysergidum *) und seine Salze
69	LYTTA VESICATORIA L. (Kanthariden, spanische Fliegen) und Zubereitungen
396	Magnesium-Pyrithion (Dithio-2,2'-bispyridin-dioxid-1,1')
149	Malononitril (Propandinitril)
89	Mannomustinum * und seine Salze
229	Mecamylaminum *
21	Meclofenoxatum *
330	Meerzwiebel (URGINEA MARITIMA [L.] BAK.= SCILLA MARITIMA L.) und Zubereitungen
141	Mefeclorazinum * und seine Salze
322	Mephenesinum * und seine Ester
21	Mephenterminum *
236	Meprobamatum *
222	Mescaline und seine Salze
223	Metaldehyd
248	Metallsalze der salpetrigen Säure, ausgenommen Natriumnitrit (Anlage 2 Nr. 17)
145	Metamfepramonum * und seine Salze
21	Metamfetaminum *
171	Metethoheptazinum * und seine Salze
147	Metforminum * und seine Salze
174	Metheptazinum * und seine Salze
205	Methocarbamolium *
6	Methotrexatum *
376	1-Methoxy-2,4-diaminobenzol (2,4-Diaminoanisol)
377	1-Methoxy-2,5-diaminobenzol (2,5-Diaminoanisol)
358	5- bzw. 8-Methoxy-psoralen, ausgenommen normale Gehalte in natürlichen Ölen; bei Sonnenschutz- und Bräunungsmitteln müssen die Gehalte an Furocumarinen weniger als 1 mg/kg betragen

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
86	N-Methyl-bis-(2-chlorethyl)-amin-N-oxid (Mustin-N-oxid) und seine Salze
34	9-(3-Methyl-2-butenyloxy)-7H-furo[3,2-g] [1] benzopyran-7-on (Imperatorin)
168	Methylcholinester und seine Salze
413	2-Methyl-m-phenylendiamin (2,6-Toluylendiamin)
175	Methylphenidatum * und seine Salze
207	3,3'-(3-Methylthiopropylidenbis)-(4-hydroxycumarin) (Thioporan)
133	Methyprylonum * und seine Salze
292	Metyraponum *
372	Minoxidil [6-(Piperidiny)-2,4-pyrimidindiamin-3-oxid] und seine Salze und Derivate
64	Mofebutazonum *
96	Monochlorethan (Ethylchlorid)
334	Monochlorethylen (monomeres Vinylchlorid)
344	Morpholin (Tetrahydro-1,4-oxazin) und seine Salze
414	Moschus Ambrette (4-tert.-Butyl-3-methoxy-2,6-dinitro-toluen)
422	Moschus-Tibeten(5-tert-Butyl-1,2,3-trimethyl-4,6-dinitrobenzol)
421	Mosken (1,1,3,3,5-Pentamethyl-4,6-dinitroindan)
86	Mustin-N-oxid [N-Methyl-bis-(2-chlorethyl)-amin-N-oxid] und seine Salze
98	Mutterkorn (CLAVICEPS PURPUREA TUL.), seine Alkaloide und Zubereitungen
298	Nachtschatten, schwarzer, (SOLANUM NIGRUM L.) und Zubereitungen
20	Nalorphinum *, Salze und Äther
244	Naphazolinum * und Salze
241	β-Naphthol
242	α-Naphthylamin und β-Naphthylamin und ihre Salze
114	Natrii hexacyclonas *
369	Natriumpyrithion
309	Neodym und seine Salze
245	Neostigmin und seine Salze (zB Neostigminbromid *)
246	Nicotin und seine Salze
249	Nitrobenzol
250	Nitrocresole und ihre Alkalisalze
251	Nitrofurantoin *
253	Nitroglycerin
410	Nitrosamine
256	Nitrostilbene, ihre Homologen und ihre Derivate
209	Nitroxolinum * und seine Salze
257	Noradrenalin und seine Salze
258	Noscipinum * und seine Salze
202	Octamoxinum * und seine Salze
267	Octamylaminum * und seine Salze
28	Octodrinum * und seine Salze
260	Östrogen-wirkende Stoffe
261	Oleandrin
21	Ortetaminum *
165	Oxanamidum * und seine Derivate
172	Oxypheneridinum * und seine Salze
186	Paramethasonum *
21	Paramethylamphetamin
131	Parathion [0,0'-Diethyl-0''-(4-nitrophenyl)-thiophosphat]
179	Parethoxycainum * und seine Salze
263	Pelletierin und seine Salze
212	Pemolinum * und eine Salze
264	Pentachlorethan
265	Pentaerithryli tetranitras *
421	1,1,3,3,5-Pentamethyl-4,6-dinitroindan (Mosken)
120	Pentamethylen-bis-(trimethylammonium)-Salze (zB Pentamethoniumbromid)

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
21	Pentorexum *
266	Petrichloralum *
21	Phacetoperan
269	Phenacemidum *
95	Phenaglycodolum *
21	Phenatin
21	Phendimetrazinum *
271	Phenindion (2-Phenyl-1,3-indandion)
232	Phenmetrazinum *, seine Derivate und seine Salze
21	Phenterminum *
417	Phenolphthalein * [3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalid]
320	Phenothiazinum * und seine Verbindungen
71	Phenprobamatum *
273	Phenprocoumonum *
67	Phenylbutazonum *
356	4-Phenyl-3-buten-2-on (Benzylidenaceton)
363	o-Phenylendiamin und seine Salze
271	2-Phenyl-1,3-indandion (Phenindion)
374	Phytolacca Subspec. und ihre Zubereitungen
284	(-)-L-threo- $\alpha$ -Phenyl-2-piperidinmethanol-acetat (Levophacetoperan) und seine Salze
279	Phosphor und Metallphosphide
281	PHYSOSTIGMA VENENOSUM BALF. (Calabar) und Zubereitungen
166	Physostigmin (Eserin) und seine Salze
282	Picrotoxin
397	Pigment Orange 5 (Farbstoff CI 12075)
401	Pigment Red 53 (Farbstoff CI 15585)
380	Pigment Violet 39 (Farbstoff CI 42555:2)
268	Pikrinsäure
283	Pilocarpin und seine Salze
311	PILOCARPUS JABORANDI HOLM. (Jaborandi) und Zubereitungen
118	Pipazetatum * und seine Salze
372	6-(Piperidiny)-2,4-pyrimidindiamin-3-oxid (Minoxidil) und seine Salze und Derivate
285	Pipradrolum * und seine Salze
137	Piprocurationis jodidum *
239	Poldini metilsulfas *
405	Pramocain
161	Probenecidum *
25	Procainamidum *, seine Salze und seine Derivate
21	Prolintanum *
149	Propandinitril (Malononitril)
206	Propatylnitratum *
138	Propyphenazonum *
291	PRUNUS LAUROCERASUS L. (Kirschlorbeer), wässriges Destillat der Blätter (Kirschlorbeerwasser)
278	Psilocybinum *
345	PYRETHRUM ALBUM L. = CHRYSANTHEMUM CINERARIIFOLIUM [TREV.] VIS. (Insektenblume, dalmatinische) und Zubereitungen
346	Pyrianisaminmaleat (Pyridinmaleat)
347	Pyribenzaminum *
346	Pyridinmaleat (Pyrianisaminmaleat)
396	Pyrithiondisulfid + Magnesiumsulfat (Dithio-2,2'-bispyridin-dioxid-1,1')
409	Pyrogallol
221	Quecksilber und seine Verbindungen, ausgenommen die in Anlage 3, erster Teil angeführten Stoffe (Nr. 16 bzw. 17)
395	8-Quinolinol (8-Hydroxychinolin) und sein Sulfat, ausgenommen als Stabilisator für Wasserstoffperoxid (Anlage 2 Nr. 51)

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
293	Radioaktive Stoffe <sup>3)</sup>
15	RAUWOLFIA SERPENTINA [L.] BENTH. (Schlangenwurzel, indische) und ihre Salze
375	Retinsäure und ihre Salze (Tretinoinum *)
332	Sabadilla (SCHOENOCAULON OFFICINALE A. GRAY [LIND.]) und Zubereitungen
294	Sadebaum (JUNIPERUS SABINA L.), ätherisches Öl und Zubereitungen
360	Safrol, außer normale Gehalte in verwendeten natürlichen Ölen und unter der Voraussetzung, dass die Konzentration folgende Werte nicht überschreitet: 100 ppm im Enderzeugnis 50 ppm bei Zahn- und Mundpflegemitteln, wobei jedoch Kinderzahnpasten safrolfrei sein müssen
217	$\alpha$ -Santonin
419	a) Schädel, einschließlich Gehirn und Augen, Mandeln sowie Rückenmark – von über zwölf Monate alten Rindern, – von Schafen und Ziegen, die über zwölf Monate alt sind oder bei denen ein permanenter Schneidezahn das Zahnfleisch durchbrochen hat, sowie deren Derivate; b) Milz von Schafen und Ziegen sowie deren Derivate. Talgerzeugnisse dürfen jedoch verwendet werden, wenn bei ihrer Herstellung folgende Verfahren angewandt und vom Hersteller genau zertifiziert wurden: – Umesterung oder Hydrolyse bei mindestens 200 °C, 40 bar (40 000 hPa) während 20 Minuten (Glyzerin, Fettsäuren, Fettsäureester). – Verseifung mit 12-molarem NaOH (Glyzerin und Seife): – diskontinuierlicher Prozeß bei 95 °C während drei Stunden oder – kontinuierlicher Prozeß bei 140 °C, 2 bar (2 000 hPa) während acht Minuten oder gleichwertige Bedingungen.
99	Schierling, gefleckter, (CONIUM MACULATUM L.) und Zubereitungen
15	Schlangenwurzel, indische, (RAUWOLFIA SERPENTINA [L.] BENTH.) und ihre Salze
332	SCHOENOCAULON OFFICINALE A. GRAY [LIND.] (Sabadilla) und Zubereitungen
73	Schwefelkohlenstoff
330	SCILLA MARITIMA L. = URGINEA MARITIMA [L.] BAK. (Meerzwiebel) und Zubereitungen
295	Scopolamin, seine Salze und Derivate
297	Selen und seine Verbindungen, ausgenommen Selendisulfid (Anlage 3, erster Teil, Nr. 49)
323	Seren
298	SOLANUM NIGRUM L. (Nachtschatten, schwarzer) und Zubereitungen
389	Solvent Blue 35 (Farbstoff CI 61554)
379	Solvent Red 24 (Farbstoff CI 26105)
398	Solvent Red 49 (Farbstoff CI 45170:1)
378	Solvent Orange 7 (Farbstoff CI 12140)
380	Solvent Violet 9 (Farbstoff CI 42555:1)
69	Spanische Fliegen, Kanthariden, (LYTTA VESICATORIA L.) und Zubereitungen
299	Spartein und seine Salze
4	Spirolactonum
301	Stechapfel (DATURA STRAMONIUM L.) und Zubereitungen
420	Steinkohlenteere (rohe und raffinierte)
402	Strontiumlactat
403	Strontiumnitrat
404	Strontiumpolycarboxylat
302	Strophanthine, ihre Genine (Strophanthidine) und ihre Derivate
303	STROPHANTUS GRATUS [WALL et HOOK] BAILL. (Strophantus) und andere Strophantus-Arten (inklusive Zubereitungen)
304	Strychnin und seine Salze
305	STRYCHNOS NUX VOMICA L. (Brechnuß) und andere Strychnos-Arten (inklusive Zubereitungen)
150	Succinonitril (Butandinitril)

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
306	Suchtgifte <sup>4)</sup> , das sind jene Stoffe, welche in der Suchtgiftverordnung 1979, BGBI. Nr. 390, in der geltenden Fassung angeführt sind
155	Sulfinpyrazonum *
307	Sulfonamide und ihre Salze
308	Sultiamum *
237	Tefazolinum * und seine Salze
312	Tellur und seine Verbindungen
276	Tetraethylpyrophosphat
139	Tetrabenazinum * und seine Salze
350	Tetrabromsalicylanilide
63	Tetracainum * und seine Salze
367	2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin
314	Tetrachlorethylen
315	Tetrachlorkohlenstoff
348	Tetrachlorsalicylanilide
112	N,N-Tetraethyl-2-( $\alpha$ -cyclohexylbenzyl)-1,3-propandiamin
42	5,6,6a,7-Tetrahydro-6-methyl-4H-dibenzo [de,g] chinolin-10,11-diol (Apomorphin) und seine Salze
344	Tetrahydro-1,4-oxazin (Morpholin) und seine Salze
394	Tetrahydrozolin und seine Salze
61	Tetrylammonii bromidum *
280	Thalidomidum * und seine Salze
317	Thallium und seine Verbindungen
318	THEVETIA NERIIFOLIA JUSS. – Glycoside
233	Thiamazolum *
352	2,2'-Thiobis (4,6-dichlorphenol), (Bithionolum *)
321	Thioharnstoff und seine Derivate, ausgenommen 1,3-Bis-(hydroxy-methyl)-imidazolidin-2-thion (Anlage 2, erster Teil, Nr. 44)
207	Thioporan [3,3'-(3-Methylthiopropyliden-bis)-(4-hydroxycumarin)]
310	Thiotepum *
354	Thiuramdisulfid
353	Thiurammonosulfid
177	Tolboxanum *
65	Tolbutamidum *
44	Tollkirsche (ATROPA BELLADONNA L.) und Zubereitungen
364	2,4-Toluylendiamin und seine Salze
413	2,6-Toluylendiamin (2-Methyl-m-phenylendiamin)
323	Toxine
324	Tranlycyprominum * und seine Salze
328	Tretaminum *
375	Tretinoinum * (Retinsäure und ihre Salze)
275	Triamterenum * und seine Salze
326	2,2,2-Tribromethanol
373	3,4',5-Tribromsalicylanilid (Tribromsalanum)
77	2,2,2-Trichloracetaldehydhydrat (Chloralhydrat)
10	Trichloressigsäure
327	Trichlormethinum * und seine Salze
370	N-(Trichlormethylthio)-4-cyclohexan-1,2-dicarboximid (Captan)
325	Trichlornitromethan (Chlorpikrin)
277	Tricresylphosphat
21	Trifluorex
188	Trifluperidol *
51	2,2,6-Trimethyl-piperidin-4-yl-benzoat (Benzamin) und seine Salze
92	Triparanolum *
45	Tropin-D,L-tropat (Atropin), seine Salze und Derivate
27	Tuaminoheptanum *, seine Isomere und seine Salze

Nummer <sup>1)</sup>	Stoff
392	Tyrothricin
330	URGINEA MARITIMA [L.] BAK. = SCILLA MARITIMA L. (Meerzwiebel) und Zubereitungen
418	Urocaninsäure (3-Imidazol-4-ylacrylsäure und ihr Ethylester)
323	V a c c i n e
184	Valnoctamidum *
331	Veratrin und seine Salze
333	VERATRUM ALBUM L. (Germer, weißer) und andere Veratrum-Arten (inklusive Zubereitungen)
334	Vinylchlorid, monomer (Monochlorethylen)
375	Vitamin A-Säure (Retinsäure) und ihre Salze
335	Vitamin D2 und D3 (Ergocalciferol und Colecalciferol)
203	Warfarinum * und seine Salze
76	Wurmkraut (CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.) und Varietäten; (ätherisches Öl)
135	Xanthinol (7-{2-Hydroxy-3-[N-(2-hydroxyethyl)-N-methylamino]-propyl}-theophyll-in)
313	Xylometazolinum * und seine Salze
21	Xylopropamin
337	Yohimbin und seine Salze
416	Zellen, Gewebe oder Erzeugnisse menschlichen Ursprungs
391	Zirkonium und seine Verbindungen, ausgenommen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– unlösliche Lacke, unlösliche Pigmente und unlösliche Zirkoniumsalze als Farbstoffe <sup>5)</sup></li> <li>– Aluminium-Zirkoniumhydroxochloridhydrat und ihre Komplexe mit Glycin (Anlage 2 Nr. 50)</li> </ul>
24	Zoxazolaminum *

\*) Internationaler Freiname.

<sup>1)</sup> Nummern entsprechend der Richtlinie 76/768/EWG, Anhang II, zuletzt geändert durch Richtlinie 98/62/EG.

<sup>2)</sup> Die Ausnahme gilt für Bariumlacke, -pigmente und -salze als Farbstoffe nur dann, wenn 10 Gramm Färbemittel an 200 ml einer Salzsäurelösung unter Magensaftbedingungen (pH 2,0; 30 Minuten Extraktion unter Umrühren bei 37,5 °C) weniger als 0,035% lösliche Anteile von Barium abgeben.

<sup>3)</sup> Natürliche radioaktive Stoffe und durch künstliche Kontamination der Umwelt radioaktive Stoffe dürfen vorhanden sein, soweit sie nicht zur Herstellung kosmetischer Erzeugnisse angereicht wurden und ihre Konzentration den Richtlinien zur Festlegung der Grundnormen für den Gesundheitsschutz der Bevölkerung und der Arbeitskräfte gegen die Gefahren ionisierender Strahlungen (Abl. Nr. 11 vom 20. Februar 1959, Seite 221/59) entspricht.

<sup>4)</sup> Entspricht dem Begriff „Betäubungsmittel“ gemäß Richtlinie 76/768/EWG, Anhang II, zuletzt geändert durch Richtlinie 98/62/EG.

<sup>5)</sup> Die Ausnahme gilt für Zirkoniumlacke, -pigmente und -salze als Farbstoffe nur dann, wenn 10 Gramm Färbemittel an 200 ml einer Salzsäurelösung unter Magensaftbedingungen (pH 2,0; 30 Minuten Extraktion unter Umrühren bei 37,5 °C) weniger als 0,035 % lösliche Anteile von Zirkonium abgeben.

**STOFFE, DIE KOSMETISCHE MITTEL NUR UNTER EINHALTUNG DER ANGEGEBENEN EINSCHRÄNKUNGEN UND SONSTIGEN  
BEDINGUNGEN ENTHALTEN DÜRFEN**

Lfd. Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Einschränkungen	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f	
1	Borsäure, Borate (ausgenommen Natriumperborat) und Tetraborate	a) Puder b) Mundpflegemittel	a) 5% b) 0,5% berechnet als Borsäure	a), b) und c) Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden.	a), b) und c) Nicht zur Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwenden. (Nur bei Mitteln, die ggf. für die Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwendet werden könnten.). Nur auf intakte Haut bringen.	
2a	Thioglykolsäure, ihre Salze	a) Kräuselung und Entkräuselung der Haare – allgemeine Verwendung  – gewerbliche Verwendung b) Enthaarungsmittel c) andere Haarbehandlungsmittel, die nach Anwendung entfernt werden.	a)  – 8% gebrauchsfertig pH 7–9,5  – 11% gebrauchsfertig pH 7–9,5 b) 5% gebrauchsfertig pH 7–12,7 c) 2% gebrauchsfertig pH 7–9,5 Prozentsätze berechnet als Thioglykolsäure	a), b) und c) In der Gebrauchsanweisung ist in deutscher Sprache aufzunehmen: Berührung mit den Augen vermeiden. Im Falle der Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. a), c) Geeignete Handschuhe tragen.	a) Enthält Salze der Thioglykolsäure. Gebrauchsanweisung beachten. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Nur für gewerbliche Verwendung. b), c) Enthält Salze der Thioglykolsäure. Gebrauchsanweisung beachten. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.	

Lfd Nr.	Stoff b	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung c	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis d	Weitere Einschränkungen und Anforderungen e	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise f
2b	Ester der Thioglykolsäure	Kräuselung und Entkräuselung der Haare – allgemeine Verwendung  – gewerbliche Verwendung	– 8% gebrauchsfertig pH 6–9,5  – 11% gebrauchsfertig pH 6–9,5 Prozentsätze berechnet als Thioglykolsäure	In der Gebrauchsanweisung ist in deutscher Sprache aufzunehmen: Kann bei Hautkontakt eine Sensibilisierung hervorrufen. Berührung mit den Augen vermeiden. Im Falle der Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Geeignete Handschuhe tragen.	Enthält Ester der Thioglykolsäure. Gebrauchsanweisung beachten. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Nur für gewerbliche Verwendung.
3	Oxalsäure, ihre Ester und ihre Alkalisalze	Haarmittel	5%		Nur für gewerbliche Verwendung.
4	Ammoniak		6% berechnet als NH <sub>3</sub>		Über 2%: Enthält Ammoniak.
5	Tosylchloramidum natrium *		0,2%		
6	Chlorate der Alkali-Metalle	a) Zahnpasten b) Sonstige Anwendungen	a) 5% b) 3%		
7	Methylenchlorid		35% (Bei Vermischung mit 1,1,1-Trichlorethan darf die Gesamtkonzentration nicht überschreiten) 35%	0,2% als Höchstgehalt an Verunreinigung	



Lfd Nr.	Stoff b	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung c	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis d	Weitere Einschränkungen und Anforderungen e	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise f
8	m- und p-Phenylendiamine, ihre N-substituierten Derivate und ihre Salze, N-substituierte Derivate des o-Phenylendiamins	Oxidations-Haarfärbemittel a) allgemeine Verwendung  b) gewerbliche Verwendung	6% berechnet als freie Base <sup>1)</sup>		a) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Enthält Phenylendiamin. Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden.  b) Nur für gewerbliche Verwendung. Enthält Phenylendiamin. Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Geeignete Handschuhe tragen.
9	o-, m- und p-Toluylen- diamine, ihre N-substituierten Derivate und ihre Salze mit Ausnahme von 2,4-Toluylen- diamin und seinen Salzen	Oxidations-Haarfärbemittel a) allgemeine Verwendung  b) gewerbliche Verwendung	10% berechnet als freie Base <sup>1)</sup>		a) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Enthält Toluylen-diamin. Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden.  b) Nur für gewerbliche Verwendung. Enthält Toluylen-diamin. Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Geeignete Handschuhe tragen.

Lfd Nr.	Stoff b	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung c	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis d	Einschränkungen Einschränkungen im Anforderungen e	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise f
10	Diaminophenole	Oxidations-Haarfärbemittel a) allgemeine Verwendung b) gewerbliche Verwendung	10% berechnet als freie Base <sup>1)</sup>		a) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Enthält Diaminophenol. Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden. b) Nur für gewerbliche Verwendung. Enthält Diaminophenol. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Geeignete Handschuhe tragen.
11	Dichlorophenol *		0,5%		Enthält Dichlorophenol.
12	Wasserstoffperoxid und andere freisetzen-Verbindungen oder Gemische, Carbamidperoxid und Zinkperoxid	a) Haarbehandlungsmittel b) Hautpflegemittel c) Zubereitungen zur Nagelhärtung d) Mundpflegemittel e) Zahnprothesenreinigungsmittel	12% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 Vol%), anwesend oder freigesetzt 4% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> anwesend oder freigesetzt 2% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> anwesend oder freigesetzt 0,1% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> anwesend oder freigesetzt		a) Geeignete Handschuhe tragen. a), b) und c) Enthält Wasserstoffperoxid. Kontakt mit Augen vermeiden, sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist.
13	Formaldehyd	Nagelhärter	5% berechnet als Formaldehyd		Die Nagelhaut mit einem Fettkörper schützen. Enthält Formaldehyd. <sup>3)</sup>

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Einschränkungen	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f	
14	Hydrochinon	a) Oxidations-Haarfärbemittel 1. allgemeine Verwendung	2% <sup>2)</sup>			a) 1. Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden. Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist. Enthält Hydrochinon.  2. Nur für die gewerbliche Verwendung. Enthält Hydrochinon. Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist.
		b) Hautbleichmittel	2%			b) Enthält Hydrochinon. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Nur auf kleine Flächen auftragen. Bei Reizung die Verwendung beenden. Nicht für Kinder unter 12 Jahren verwenden.
15a	Kaliumhydroxid oder Natriumhydroxid	a) Nagelhautentferner	a) 5 Gewichtshundertteile <sup>4)</sup>			a) Enthält Alkali. Kontakt mit den Augen vermeiden. Erblindungsgefahr. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Einschränkungen Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f
		b) Entkräuselungsmittel für die Haare			
		1. allgemeine Verwendung	1. 2 Gewichtshundertteile <sup>4)</sup>		b) 1. Enthält Alkali. Kontakt mit den Augen vermeiden. Erblindungsgefahr. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.
		2. gewerbliche Verwendung	2. 4,5 Gewichtshundertteile <sup>4)</sup>		2. Nur für gewerbliche Verwendung. Kontakt mit den Augen vermeiden. Erblindungsgefahr.
		c) Mittel zur Regulierung des pH-Wertes – Enthaarungsmittel	c) bis pH 12,7		c) Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Kontakt mit den Augen vermeiden.
		d) Sonstige Verwendungen zur Regulierung des pH-Wertes	d) bis pH 11		
15b	Lithiumhydroxid	a) Entkräuselungsmittel für die Haare			
		1. allgemeine Verwendung	1. 2 Gewichtshundertteile <sup>4)</sup>		1. Enthält Alkali. Kontakt mit den Augen vermeiden. Erblindungsgefahr. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.
		2. gewerbliche Verwendung	2. 4,5 Gewichtshundertteile <sup>4)</sup>		2. Nur für gewerbliche Verwendung. Kontakt mit den Augen vermeiden. Erblindungsgefahr.
		b) sonstige Verwendungen			

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Einschränkungen	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f	
15c	Calciumhydroxid	a) Entkräuselungsmittel für die Haare, die zwei Komponenten enthalten: Calciumhydroxid und ein Guanidinsalz b) sonstige Verwendungen	7 Gewichtshundertteile Calciumhydroxid			Enthält Alkali. Kontakt mit den Augen vermeiden. Erblindungsgefahr. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.
16	α-Naphthol	Haarfärbemittel	0,5%			Enthält α-Naphthol.
17	Natriumnitrit	Korrosionsinhibitor	0,2%		Nicht zusammen mit sekundären oder tertiären Aminen oder sonstigen Nitrosaminen bildenden Substanzen verwenden.	
18	Nitromethan	Korrosionsinhibitor	0,3%			
19	Phenol und seine Salze	Seifen und Shampoos	1% berechnet als Phenol			Enthält Phenol.
21	Chinin und seine Salze	a) Shampoo b) Haarlotion	a) 0,5% als Chininbase berechnet b) 0,2% als Chininbase berechnet			
22	Resorcin	a) Oxidations-Haarfärbemittel I. allgemeine Verwendung	a) 5% <sup>2)</sup>			a) 1. Enthält Resorcin. Nach Anwendung die Haare gut spülen. Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden. Sofort die Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist.

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigzeugnis	Einschränkungen	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f	
23	a) Alkalisulfide b) Erdalkalisulfide	b) Haarlotion und Shampoo a) Enthaarungsmittel b) Enthaarungsmittel	a) 2% berechnet als Schwefel pH ≤ 12,7 b) 6% berechnet als Schwefel pH ≤ 12,7	als		2. Nur für gewerbliche Verwendung. Enthält Resorcin. Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist. b) Enthält Resorcin.
24	Wasserlösliche zinkhaltige Salze, ausgenommen Zinkphenolsulfonat und Pyridion-Zink		1% berechnet als Zink			a) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kontakt mit den Augen vermeiden. b) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kontakt mit den Augen vermeiden.
25	Zinkphenosulfonat	Desodorierungsmittel, schweißhemmende Mittel und adstringierende Lotionen	6% berechnet als Anhydrid			Kontakt mit den Augen vermeiden.
26	Ammoniummonofluorophosphat	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>			Enthält Ammoniummonofluorophosphat.
27	Natriummonofluorophosphat	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>			Enthält Natriummonofluorophosphat.
28	Kaliummonofluorophosphat	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>			Enthält Kaliummonofluorophosphat.

Lfd Nr.	Stoff b	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung c	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis d	Weitere Einschränkungen und Anforderungen e	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise f
29	Kalziummonofluorophosphat	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Kalziummonofluorophosphat.
30	Kalziumfluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Kalziumfluorid.
31	Natriumfluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Natriumfluorid.
32	Kaliumfluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Kaliumfluorid.
33	Ammoniumfluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Ammoniumfluorid.
34	Aluminiumfluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Aluminiumfluorid.
35	Zinn(II)fluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Zinn(II)fluorid.
36	Cetylaminhydrofluorid (Hexadecylaminhydrofluorid)	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Cetylaminhydrofluorid.
37	Bis-(hydroxyethyl)-aminopropyl-N-hydroxyethyl-oktadecylamin-dihydrofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Bis-(hydroxyethyl)-aminopropyl-N-hydroxyethyl-oktadecylamin-dihydrofluorid.
38	N,N',N'-Tri-(polyoxyethylen)-N-hexadecylpropylendiamin-dihydrofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält N,N',N'-Tri-(polyoxyethylen)-N-hexadecylpropylendiamin-dihydrofluorid.
39	Oktadecylaminhydrofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Oktadecylaminhydrofluorid.
40	Natriumsilicofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Natriumsilicofluorid.
41	Kaliumsilicofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Kaliumsilicofluorid.
42	Ammoniumsilicofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Ammoniumsilicofluorid.
43	Magnesiumsilicofluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>		Enthält Magnesiumsilicofluorid.

Lfd. Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigzeugnis	Einschränkungen	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f	
44	1,3-Bis-(hydroxymethyl)-imidazolidin-2-thion	a) Haarbehandlungsmittel b) Nagelbehandlungsmittel	2% 2%	a) In Aerosolpackungen (Sprays) verboten b) Der pH-Wert des gebrauchsfertigen Erzeugnisses muß unter 4 liegen	Enthält 1,3-Bis-(hydroxymethyl)-imidazolidin-2-thion.	
45	Benzylalkohol	Lösungsmittel, Parfüms und Duftstoffzusammensetzungen	0,003%			
46	6-Methylcumarin	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>5)</sup>			Enthält Nikomethanolflyorhydrat.
47	Nikomethanolflyorhydrat	Mundpflege	4%			Enthält Silbernitrat. Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung kommt.
48	Silbernitrat	Nur für Erzeugnisse zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen	1%			Enthält Selendisulfid. Kontakt mit den Augen und mit gereizter Haut vermeiden.
49	Selendisulfid	Antischuppenshampoos	20% berechnet als wasserfreies Aluminium-Zirkoniumhydroxochlorid	5,4% berechnet als Zirkonium	Das Verhältnis der Aluminiumatome zu den Zirkoniumatomen muß zwischen 2 und 10 liegen. Das Verhältnis zwischen den (Al+Zr)-Atomen zu den Chloratomen muß zwischen 0,9 und 2,1 liegen. In Aerosolpackungen (Spray) verboten.	
50	Aluminium-Zirkoniumhydroxochloridhydrat Al <sub>x</sub> Zr(OH) <sub>y</sub> Cl <sub>z</sub> ·nH <sub>2</sub> O und ihre Komplexe mit Glyzin	Schweißhemmende Mittel				



Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f
51	8-Quinolinol und sein Sul- fat	Mittel zur Stabilisierung der Peroxide in Haarbehand- lungsmitteln, die ausgespült werden. Mittel zur Stabilisierung der Peroxide in Haarbehand- lungsmitteln, die nicht aus- gespült werden.	0,3% als Base berechnet		
52	Methylalkohol	Denaturierungsmittel für Ethyl- und Isopropylalkohol	5% berechnet in % des Ethylalkohols und des Iso- propylalkohols		
53	Etidronsäure und ihre Salze (1-Hydroxyethylidendi- phosphorsäure und ihre Salze)	a) Haarpflegemittel b) Seifen	a) 1,5% b) 0,2% berechnet als Etidronsäure		
54	1-Phenoxypropan-2-ol	Nur für Mittel, die ausge- spült werden. Verboten in Mundpflegemitteln.	2%	Als Konservierungsmittel siehe Anlage 3 Nr. 43	
55	Blei-II-acetat	Nur als Haarfärbemittel	0,6% berechnet als Blei		Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kontakt mit Augen vermeiden. Nach Anwendung Hände waschen. Enthält Bleiacetat. Nicht zum Färben von Wimpern, Au- genbrauen und Schnurrbärten verwenden. Im Falle von Hautreizung Verwendung einstellen.
56	Magnesiumfluorid	Mundpflege	0,15% berechnet als F <sup>2+</sup> )		Enthält Magnesiumfluorid.

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f
57	Strontiumchlorid (Hexahydrat)	a) Zahnpaste	3,5% berechnet als Strontium. Im Fall von Vermischungen mit anderen nach diesem Anfang zugelassenen Strontiumverbindungen bleibt die maximale Strontiumkonzentration auf 3,5% nicht festgesetzt.		Enthält Strontiumchlorid. Für Kinder wird von einem Gebrauch abgeraten.
		b) Shampoo und Gesichtspflegemittel	2,1% berechnet als Strontium. Im Fall von Vermischungen mit anderen nach diesem Anfang zugelassenen Strontiumverbindungen bleibt die maximale Strontiumkonzentration auf 2,1% nicht festgesetzt.		
58	Strontiumacetat (Hemihydrat)	Zahnpaste	3,5% berechnet als Strontium. Bei Mischungen mit anderen zugelassenen Strontiumverbindungen darf der Gesamtstrontiumgehalt 3,5% nicht überschreiten.		Enthält Strontiumacetat. Für Kinder wird von einem Gebrauch abgeraten.
59	Talkum (wasserhaltiges Magnesiumsilikat)	a) Talkum-Puder bestimmt für die Verwendung von Kindern unter 3 Jahren			a) Von Nase und Mund des Kindes fernhalten.
		b) andere Erzeugnisse			

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f
60	Fettsäuredialkanolamide		Maximaler Gehalt an Dialkanolamin: 0,5%	Nicht zusammen mit nitrosierend wirkenden Stoffen verwenden. Maximaler Gehalt an Dialkanolamin: 5% (im Rohstoff). Maximaler Gehalt an N-Nitrosodialkanolaminen: 50 µg/kg. In nitritfreien Behältern aufbewahren.	
61	Monoalkanolamine		Maximaler Gehalt an Dialkanolamin: 0,5%	Nicht zusammen mit nitrosierend wirkenden Stoffen verwenden. Gehalt mindestens: 99%. Maximaler Gehalt an sekundären Alkanolaminen: 0,5% (im Rohstoff). Maximaler Gehalt an N-Nitrosodialkanolaminen: 50 µg/kg. In nitritfreien Behältern aufbewahren.	
62	Trialkanolamine	a) Mittel, die nicht ausgespült werden b) andere Erzeugnisse	a) 2,5%	a) und b) Nicht zusammen mit nitrosierend wirkenden Stoffen verwenden. Gehalt mindestens: 99%. Maximaler Gehalt an sekundären Alkanolaminen: 0,5% (im Rohstoff). Maximaler Gehalt an N-Nitrosodialkanolaminen: 50 µg/kg. In nitritfreien Behältern aufbewahren.	

Lfd Nr.	Stoff	Anwendungsgebiet und/oder Verwendung	Zulässige Höchstkonzentration im kosmetischen Fertigerzeugnis	Einschränkungen	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e	f	
63	Strontiumhydroxid	Mittel zur Regulierung des pH-Wertes – Enthaarungsmittel	3,5% bis pH 12,7	berechnet als Strontium		Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden.
64	Strontiumperoxid	Haarbehandlungsmittel, die ausgespült werden; gewerbliche Verwendung	6,1% (4,5% Strontium)	berechnet als Strontiumperoxid festgelegten Anforderungen erfüllen. <sup>6)</sup>	Die Erzeugnisse müssen die für Wasserstoffperoxid festgelegten Anforderungen erfüllen. <sup>6)</sup>	Nur für gewerbliche Verwendung. Berührung mit den Augen vermeiden. Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist. Geeignete Handschuhe tragen.

\*) Internationaler Freiname.

<sup>1)</sup> Bei Mischungen von Stoffen mit der Fußnote <sup>1)</sup> dürfen von jedem einzelnen Stoff nur soviel Prozent der jeweils genannten Höchstkonzentration verwendet werden, daß die Summe der Prozente 100 nicht übersteigt.

<sup>2)</sup> Bei Mischungen von Stoffen mit der Fußnote <sup>2)</sup> dürfen von jedem einzelnen Stoff nur soviel Prozent der jeweils genannten Höchstkonzentration verwendet werden, daß die Summe der Prozente 200 nicht übersteigt.

<sup>3)</sup> Nur bei einer Konzentration von mehr als 0,05%.

<sup>4)</sup> Die Menge an Natrium-, Kalium- oder Lithiumhydroxid wird ausgedrückt in Gewicht als Natriumhydroxid. Bei Mischungen darf die Summe die in Spalte d angegebene Höchstkonzentration nicht überschreiten.

<sup>5)</sup> Bei Mischung mit anderen nach dieser Anlage zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt 0,15% nicht überschreiten.

<sup>6)</sup> Siehe Nr. 12 (Wasserstoffsperoxid ...).

**Anlage 3****KONSERVIERUNGSMITTEL****Allgemeines**

1. Konservierungsmittel sind Stoffe, die kosmetischen Mitteln hauptsächlich deswegen beigelegt werden, um die Entwicklung von Mikroorganismen in diesen Mitteln zu hemmen.

2. Die mit dem Zeichen (+) versehenen Stoffe können kosmetischen Mitteln zu sonstigen spezifischen Zwecken, die sich aus der Aufmachung des Erzeugnisses ergeben, auch in anderen als den in diesem Anhang vorgesehenen Konzentrationen zugefügt werden, zB als Desodorierungsmittel zu Seifen oder als Antischuppenmittel zu Shampoos.

3. Andere in der Rezeptur kosmetischen Mittel verwendete Stoffe können außerdem keimtötende Eigenschaften besitzen und daher, wie beispielsweise viele ätherische Öle und bestimmte Alkohole, zur Konservierung dieser Mittel beitragen. Solche Stoffe sind in diesem Anhang nicht angeführt.

4. In dieser Liste gelten als:

- Salze: Salze der Kationen Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Ammonium und Äthanolammonium;  
Salze der Anionen Chlorid, Bromid, Sulfat, Azetat.
- Ester: Methyl-, Äthyl-, Propyl-, Isopropyl-, Butyl-, Isobutyl- und Phenylester.

5. Alle Endprodukte, die Formaldehyd oder Stoffe dieser Anlage enthalten, die Formaldehyd abspalten, müssen den Warnhinweis „enthält Formaldehyd“ tragen, sofern die Formaldehydkonzentration im Endpunkt 0,05% überschreitet.

## ZUGELASSENE KONSERVIERUNGSMITTEL

Lfd. Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e
1	Benzoessäure, ihre Salze und Ester (+)	0,5% (Säure)		
2	Propionsäure und ihre Salze (+)	2% (Säure)		
3	Salicylsäure und ihre Salze (+)	0,5% (Säure)	Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden, ausgenommen Shampoos	Nicht zur Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwenden <sup>1)</sup>
4	Sorbinsäure und ihre Salze (+)	0,6% (Säure)		
5	Formaldehyd und Paraformaldehyd	0,2% (ausgenommen gemittelt)	Mundpflegemittel	In Aerosolen verboten (Sprays) Enthält Formaldehyd *)
7	2-Hydroxybiphenyl (O-Phenylphenol) und seine Salze (+)	0,2% ausgedrückt als Phenol	0,1% (für Mundpflegemittel) Konzentrationen, ausgedrückt als ungebundenes Formaldehyd	
8	Pyrrhion-Zink (+) (Zink-Pyrrhion)	0,5%		Nur für Anwendungsbereich C <sup>2)</sup> (Nur in Mitteln, die ausgespült werden, verboten in Mundpflegemitteln)
9	Anorganische Sulfite und Bisulfite (+)	0,2% ausgedrückt als ungebundenes SO <sub>2</sub>		
10	Natriumjodat	0,1%		Nur für Anwendungsbereich C <sup>2)</sup> (Nur in Mitteln, die ausgespült werden)
11	Chlorobutanolum	0,5%	In Aerosolen verboten (Sprays)	Enthält Chlorobutanolum

Lfd Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e
12	4-Hydroxybenzoesäure, ihre Salze und Ester (+)	0,4% (Säure) bei einem Ester 0,8% (Säure) bei Estergemischen	In Aerosolen verboten (Sprays)	
13	3-Acetyl-6-methyl-2,4(3H)- pyridon (Dehydracetsäure) und seine Salze	0,6% (Säure)		
14	Ameisensäure und ihr Natrium- salz (+)	0,5% (Säure)		
15	1,6-Bis(4-amidino-2- bromphenoxy)-n-hexan(Dibrom- hexamidin) und seine Salze (einschließlich Isethionat)	0,1%		
16	Thiomersal	0,007% (als Hg) Bei Mischung mit anderen nach dieser Verordnung zugelassenen Quecksilberverbindungen darf der Gesamtquecksilbergehalt diese Konzentration nicht überschreiten	Nur für Schmink- und Abschmink- mittel für die Augen	Enthält Ethylquecksilberthio- salicylat
17	Phenylquecksilber und seine Salze (einschl. Borat)	0,007% (als Hg) Bei Mischung mit anderen nach dieser Verordnung zugelassenen Quecksilberverbindungen darf der Gesamtquecksilbergehalt diese Konzentration nicht überschreiten	Nur für Schmink- und Abschmink- mittel für die Augen	Phenylquecksilberverbin- dungen
18	10-Undecylensäure und seine Salze (+)	0,2% (Säure)		
19	Hexetidin (+)	0,1%		
20	5-Brom-5-nitro-1,3-dioxan	0,1%		Nur für Anwendungsbereich C <sup>2)</sup> (Nur in Mitteln, die ausgespült werden) Nitrosaminbildung ver- meiden

Lfd Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e
21	Bronopol (+)	0,1%	Nitrosaminbildung vermeiden	
22	2,4-Dichlorbenzylalkohol (+)	0,15%		
23	Trichlorcarban (+) (3,4,4'-Trichlorcarbanilid)	0,2%	Reinheitskriterien: 3-3'-4,4'-Tetrachloroazo- benzol <1 ppm 3-3'-4-4'-Tetrachloroazoxy- benzol <1 ppm	
24	4-Chlor-m-kresol (+)	0,2%	Nur für Anwendungsbereich B und C <sup>2)</sup> (Verboten in Erzeugnissen, die mit den Schleimhäuten in Berüh- rung kommen)	
25	Triclosan (+) (Irgasan) (2,4,4'-Trichlor-2''-hydroxy- diphenylether)	0,3%		
26	4-Chlor-3,5-dimethylphenol (+)	0,5%		
27	1,1'-Methylenbis-[3-(1-hydroxy- methyl-2,4-dioximidazolidin-5-yl)- harnstoff] (+) (Imidazolidinylharnstoff)	0,6%		
28	Poly(hexamethylendiguamid)- hydrochlorid (+)	0,3%		
29	2-Phenoxy-ethanol (+)	1,0%		
30	Hexamethylenetetramin (+) (Methenamin)	0,15%		
31	1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza- 1-azoniaadamantanchlorid	0,2%		



Lfd Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e
32	1-(4-Chlorphenoxy)1-(1H-imidazol-1-yl)-3,3-dimethyl-2-butanon (+) (Climbazol)	0,5%		
33	1,3-Bis-(hydroxy-methyl)-5,5-dimethyl-2,4-imidazolidindion (+)	0,6%		
34	Benzylalkohol (+)	1,0%		
35	1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)-2-pyridon und sein Monoethanolaminsalz (+) (Octopirox)	1,0%	Für Anwendungsbereich C <sup>2)</sup> (Für Mittel, die ausgespült werden)	
36	1,2-Dibrom-2,4-dicyanobutan	0,5%	Für Anwendungsbereich A und B <sup>2)</sup> (Für andere Mittel)	
37	1,2-Dibrom-2,4-dicyanobutan	0,1%	Nicht in Sonnenschutzmitteln in einer Konzentration über 0,025% verwenden	
38	2,2'-Methylenbis-(6-brom-4-chlorphenol) (Bromchlorophen) (+)	0,1%		
39	3-Methyl-4-(1-methylethyl)phenol	0,1%		
40	Mischung von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-Methyl-3(2H)-isothiazolon mit Magnesiumchlorid und Magnesiumnitrat (Isothiazolonderivat)	0,0015%	(eines Gemisches von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-Methyl-3(2H)-isothiazolon im Verhältnis 3:1)	
41	Chlorophen	0,2%		
42	2-Chloracetamid	0,3%		Enthält Chloracetamid
43	Chlorhexidin, sein Azetat, Gluconat und Hydrochlorid (+)	0,3%		berechnet als Chlorhexidin

Lfd Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e
43	1-Phenoxy-propan-2-ol	1,0%	Nur für Anwendungsbereich C <sup>2)</sup> (Nur für Mittel, die ausgespült werden)	
44	N-Alkyl (C12–C22) trimethylam- moniumbromid und -chlorid (+)	0,1%		
45	4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidin	0,1%	Der pH-Wert im Fertigerzeugnis darf nicht unter 6 liegen	
46	N-Hydroxymethyl-N-(1,3-dihy- droxymethyl-2,5-dioximidazol- dinyl-4-yl)-N'-hydroxymethylharn- stoff	0,5%		
47	1,6-Di-(4-amidinophenoxy)-n- hexan (Hexamidin) und seine Salze einschließlich Isethionat und p-Hydroxy-benzoat (+)	0,1%		
48	Glutaraldehyd (Pentane-1,5-diol)	0,1%	Verboten in Aerosolen (Sprays)	Enthält Glutaraldehyd (sobald die Glutaraldehydkonzentration im Fertigerzeugnis 0,05% übersteigt)
49	5-Ethyl-1-aza-3,7-dioxa-1- azabicyclo (3.3.0) octan	0,3%		
50	3-(p-Chlorphenoxy)-1,2-propandiol (Chlorphenesin)	0,3%		Verboten in Mundpflegemitteln und Mitteln, die mit den Schleim- häuten in Berührung kommen
51	Natriumhydroxymethylaminoacetat (Natriumhydroxymethylglycinat)	0,5%		

Lfd Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise
a	b	c	d	e
52	Silberchlorid aufgebracht auf Tio- tandioxid	0,004% berechnet als AgCl	20% AgCl (g/g) auf TiO <sub>2</sub> . Verbo- ten in Erzeugnissen für Kinder unter 3 Jahren, in Mundpflegemit- teln und in Erzeugnissen, die um die Augen und auf die Lippen auf- getragen werden	
53	Benzethoniumchlorid	0,1%	Nur in Mitteln, die ausgespült werden	
55	Benzalkoniumchlorid, -bromid und -saccharinat (+)	0,1%, ausgedrückt als Benzalkoni- umchlorid		Kontakt mit den Augen vermeiden.

<sup>1)</sup> Der Warnhinweis: „Nicht zur Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwenden!“ ist nur anzubringen, wenn Mittel auch für die Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwendet werden könnten und längere Zeit mit der Haut in Berührung bleiben.

<sup>2)</sup> Anwendungsbereich A: Stoffe, die bestimmungsgemäß mit Schleimhäuten in Berührung kommen.

Anwendungsbereich B: Stoffe, die bestimmungsgemäß auf der Haut verbleiben.

Anwendungsbereich C: Stoffe, die nach Anwendung wieder entfernt werden und die zum Teil auf der Haut, den Haaren oder den Nägeln verbleiben.

(+) Siehe Allgemeiner Teil Z.2.

\*) Siehe Allgemeiner Teil Z.5.

**Anlage 3**  
Zweiter Teil

**VORLÄUFIG ZUGELASSENE KONSERVIERUNGSMITTEL**

Lfd Nr.	Stoff	Zulässige Höchstkonzentration	Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische Angabe der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise	Zugelassen bis
a	b	c	d	e	f
21	Benzylhemiformal	0,03%	Nur für den Anwendungsbereich C <sup>1)</sup> (Nur in Mitteln, die ausgespült werden)		31. 10. 1999
29	3-Jod-2-propynyl-butyl-carbamat (Iodopropynylbutylcarbamat)	0,05%	Nicht in Mund- und Lippenpflegemitteln verwenden		31. 10. 1999

<sup>1)</sup> Anwendungsbereich A: Stoffe, die bestimmungsgemäß mit Schleimhäuten in Berührung kommen.  
Anwendungsbereich B: Stoffe, die bestimmungsgemäß auf der Haut verbleiben.

Anwendungsbereich C: Stoffe, die nach Anwendung wieder entfernt werden und die zum Teil auf der Haut, den Haaren oder den Nägeln verbleiben.

**Anlage 4**

**UV-FILTER**

**Allgemeines**

UV-Filter im Sinne dieser Verordnung sind Stoffe in kosmetischen Sonnenschutzmitteln, die besonders dazu bestimmt sind, UV-Strahlen zu filtern, um die Haut vor bestimmten schädlichen Einwirkungen dieser Strahlen zu schützen.

Diese UV-Filter können anderen kosmetischen Mitteln in den Grenzen und unter den Voraussetzungen dieser Anlage zugesetzt werden.

Andere UV-Filter, die in kosmetischen Mitteln nur zum Schutz der Erzeugnisse gegen UV-Strahlen verwendet werden, stehen nicht auf dieser Liste.

## ZUGELASSENE UV-FILTER

Nr.	EG-Nr. *)	Stoff	INCI **)	Höchstmenge in g/100 g	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische besondere Anwendungsbedingungen/Warnhinweise
6.1	1	4-Aminobenzoessäure	PABA	5		
6.2	2	N,N,N-Trimethyl-4-(2-oxo-3-bornylidenmethyl)-aniliniummethyl-sulfat	Camphor Benzalkonium Methosulfate	6		
6.3	3	Homosalate (INN) (3,3,5-Trimethyl-cyclohexyl-2-salicylsäureester	Homosalate	10		
6.4	4	Oxybenzon (INN) (2-Hydroxy-4-methoxy-benzophenon)	Benzophenone-3	10		Enthält Oxybenzon <sup>1)</sup>
6.5	6	2-Phenylbenzimidazol-5-sulfonsäure und ihre Kalium-, Natrium- und Triethanolaminsalze	zB Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	8 <sup>2)</sup>		
6.6	7	3,3'-(1,4-Phenylenmethylen) bis (7,7-dimethyl-2-oxo-bicyclo-[2,2,1]hept-1-ylmethansulfonsäure) und ihre Salze (Terephthalidibornan)	Terephthalidene Dicumphor Sulfonic Acid	10 <sup>2)</sup>		
6.7	8	1-(4-tert-Butylphenyl)-3-(4-methoxyphenyl)propan-1,3-dion	Butyl Methoxydibenzoyl-methane	5		
6.8	9	Alpha-(2-oxoborn-3-yliden)-toluen-4-sulfonsäure und ihre Salze	Benzylidene Camphor Sulfonic Acid	6 <sup>2)</sup>		
6.9	10	2-Cyano-3,3-diphenyl-2-acrylsäure 2-Ethyl-hexylester (Octocriolen)	Octocrylene	10 <sup>2)</sup>		

Nr.	EG-Nr. *)	Stoff	INCI **)	Höchstmenge in g/100 g	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische besondere Anwendungsbedingungen/Warhinweise
6.10	11	Polymer von N-{(2 und 4)-[(2-oxoborn-3-yliden)methyl]-benzyl} acrylamid		6		
6.11	12	Ethylhexyl-4-methoxyzimtsäure-2-ethylhexylester	Octyl Methoxycinnamate	10		
6.12	13	Ethoxyliertes Ethyl-4-amino-benzoat	PEG-25 PABA	10		
6.13	14	Isopentyl-4-methoxycinnamat	Isoamyl-p-Methoxycinnamate	10		
6.14	15	2,4,6-Triänilin-p-(carbo-2'-ethyl-hexyl-1'-oxi)-1,3,5-triazin	Octyl Triazone	5		
6.15	16	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-(2-methyl-3-(1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyloxy)disiloxanyl) propyl)-phenol (Drometrisole Trisiloxane)		15		
6.16	17	4,4'-[(6-[[+-(1,1-Dimethylethyl)aminocarbonyl]phenylamino]-1,3,5-triazin-2,4-diy]diimino]bis (bezoessäure-2-ethylhexylester)		10		
6.17	18	3-(4'-Methyl)benzylidenbornan-2-on [3-(4'-Methylbenzyliden)-D, L-campher]	4-Methylbenzylidene Camphor	4		
6.18	19	3-Benzyliden-bornan-2-on (3-Benzyliden-D, L-campher)	3-Benzylidene Camphor	2		
6.19	20	2-Ethylhexylsalicylat	Octylsalicylate	5		

\*) Entsprechend Richtlinie 76/768/EWG, Anhang VII, zuletzt geändert durch Richtlinie 98/62/EG.

\*\*) INCI = International Nomenclature Cosmetic Ingredient.

1) Nicht erforderlich, wenn die Konzentration 0,5% oder weniger beträgt und der Stoff nur zur Produktsicherung dient.

2) Berechnet als Säure.

**Anlage 4**  
 Zweiter Teil

**VORLÄUFIG ZUGELASSENE UV-FILTER**

Nr.	EG-Nr. *)	Stoff	INCI **)	Höchstmenge in g/100 g	Weitere Einschränkungen und Anforderungen	Obligatorische besondere Anwendungsbedingungen/Warnhinweise	befristet zugelassen bis
6.13	5	2-Ethylhexyl-4-dimethylamino-benzoat (4-Dimethylamino-benzoesäure 2-ethylhexylester)	Octyl Dimethyl PABA	8			31. 10. 1999
6.16	17	2-Hydroxy-4-methoxy-benzophenon-5-sulfonsäure und Natriumsalz (Sulisobenzon und Natriumsalz)	Benzophenone-4-/Benzophenone 5	5 <sup>1)</sup>			31. 10. 1999
6.19	29	4-Isopropylbenzylsalicylat	Isopropylbenzyl Salicylate	4			31. 10. 1999

\*) Entsprechend Richtlinie 76/768/EWG, Anhang VII, zuletzt geändert durch Richtlinie 98/62/EG.

\*\*) INCI = International Nomenclature Cosmetic Ingredient.

1) Berechnet als Säure.