



Liste der zugelassenen UV-Filter in der Verordnung über kosmetische Mittel (VKos, SR 817.023.31)¹

INCI-/ INN-Name ² (Nummer in Anhang 7 der EG-Direktive oder Anhang 6 der Verordnung 1223/2009) ⁵	Chem. Bezeichnung / Synonyme (Reihenfolge geordnet: 1. Deutsch, 2. Englisch) (Abkürzungen)	CAS- Nummer, COLIPANummer	Zulässige Höchstkonzentration im anwendungsfertigen Produkt	Markennamen
Anisotriazine: siehe bis- Ethylhexyloxyphenolmethoxyphenyltriazin (INCI)				
Avobenzone (INN): siehe Butylmethoxydibenzoylmethan (INCI)				
Benzophenon-3 (INCI) (1.4)	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon; (2-Hydroxy-4-methoxyphenyl)-phenyl-methanon; Oxybenzone (INN) ³ ; Benzophenone-3 ⁴ (BP3, B-3)	131-57-7 S38	10.0 % ⁶	Escalol 567 Eusolex 4360 Neo Heliopan BB Spectra-Sorb UV-9 Uvinul M-40
Benzophenon-4 (INCI) (1.22)	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon-5-sulfonsäure ³ ; Sulisobenzone (INN) ³ ; Benzophenone-4 ⁴ (BP4, B-4)	4065-45-6 S40	5.0 %	Escalol 577 Uvinul MS-40
Benzophenon-5 (INCI) (1.22)	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon-5-sulfonsäure, Natriumsalz ³ ; Benzophenone-5 ⁴ (BP5, B-5)	6628-37-1	5.0 % (berechnet als Sulfonsäure)	

3-Benzylidencampher (INCI) (1.19)	3-Benzyliden-bornan-2-on ³ ; 1,7,7-Trimethyl-3-(phenylmethylen)-bicyclo- [2.2.1]-heptan-2-on; 3-Benzylidene Camphor ⁴ (3-BC)	15087-24-8 S61	2.0 %	Mexoryl SD ⁸ Unisol S-22
Benzylidencampher Sulfonsäure (INCI) (1.9)	[2-(2-Oxoborn-3-yliden)- toluen-4-sulfonsäure ³ ; Benzylidene Camphor Sulfonic Acid ⁴ (BCSA)	56039-58-8 S59	6.0 % (berechnet als Säure)	Mexoryl SL ⁷
Bisimidazylate: siehe Phenylidibenzimidazoltetrasulfonat, Dinatriumsalz (INCI)				
Butylmethoxydibenzoylmethan (INCI) (1.8)	4-tert.-Butyl-4'-methoxy-dibenzoyl-methan ³ ; 1-(4-(1,1-Dimethylethyl)-phenyl)-3-(4-methoxy-phenyl)-propan-1,3-dion; Avobenzone (INN) ³ ; Butyl Methoxydibenzoylmethane ⁴ (BMDBM, BMDM)	70356-09-1 S66	5.0 %	Eusolex 9020 Parsol 1789 Neo Heliopan 357
Camphor Benzalkonium Methosulfat (INCI) (1.2)	Methyl-N,N,N-trimethyl-4-[4,7,7-trimethyl-3-oxobicyclo[2.2.1]hept-2yliden)methyl]-aniliniumsulfat; N,N,N-Trimethyl-4-(2-oxoborn-3-ylidenmethyl)-aniliniummethylsulfat ³ ; N,N,N-Trimethyl-4-[(4,7,7-trimethyl-3-oxobicyclo[2.2.1]hept-2yliden)methyl]anilinium-methylsulfat; Camphor Benzalkonium Methosulfate ⁴ (CBM)	52793-97-2 S57	6.0 %	Mexoryl SO ⁶
Diethylaminohydroxybenzoylhexylbenzoat (INCI) (1.28)	2-[4-(Diethylamino)-2-hydroxybenzoyl] Benzoessäurehexylester ³ ; Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate ⁴ (DHHB)	302776-68-7 S83	10.0 %	Uvinul A Plus
Diethylhexylbutamidotriazon (INCI) (1.17)	4,4-((6-(((1,1-Dimethylethyl)-amino)-carbonyl)-phenyl)-amino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)-diamino)-bis,bis-(2-ethylhexyl)-benzoessäureester ³ ; Diocetylbutamidotriazon ³ ; Diethylhexyl Butamido Triazone ⁴ (DBT, DEBT)	154702-15-5 S78	10.0 %	Uvasorb HEB
Dimethicodiethylbenzalmalonat: siehe Polysilicone-15 (INCI)				

Diethylbutamidotriazon: siehe Diethylhexylbutamidotriazon (INCI)				
Drometrisoltrisiloxan (INCI) (1.16)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-(2-methyl-3-(1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethyl silyl)-oxy)-disiloxanyl)-propyl)-phenol ³ ; Drometrisole Trisiloxane ⁴ (DTS)	155633-54-8 S73	15.0 %	Silatrisole Mexoryl XL
Ethylhexyldimethyl PABA (INCI) (1.21)	4-Dimethylamino-benzoesäure-2-ethylhexylester; 2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoat ³ ; Octyldimethyl PABA ³ ; Ethylhexyl Dimethyl PABA ⁴ ; Padimate-O (OD-PABA)	21245-02-3 S8	8.0 %	Escalol 507 Eusolex 6007 Uvasorb DMO
Ethylhexylmethoxycinnamat (INCI) (1.12)	2-Ethylhexyl-4-methoxycinnamat ³ ; Octylmethoxycinnamat ³ ; 3-(4-Methoxyphenyl)-2-propenoic Acid, 2-Ethylhexyl Ester; Octyl Methoxycinnamate ⁴ (EHMC, OMC)	5466-77-3 S28	10.0 %	Escalol 557 Eusolex 2292 Neo Heliopan AV Parsol MCX Uvinul MC 80
bis-Ethylhexyloxyphenolmethoxyphenyltriazin (INCI) (1.25)	2,4-bis-(4-(2-Ethylhexyloxy)-2-hydroxy-phenyl)-6-(4-methoxyphenyl)- 1,3,5-triazin ³ ; bis-Octoxyphenolmethoxyphenyltriazin ³ ; Anisotriazine ³ ; bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine ⁴ (BEMT)	187393-00-6 S81	10.0 %	Tinosorb S
Ethylhexylsalicylat (INCI) (1.20)	2-Ethylhexyl-2-hydroxybenzoat; 2-Ethylhexylsalicylat ³ ; Octylsalicylat ³ ; Ethylhexyl Salicylate ⁴ (EHS, OS)	118-60-5 S13	5.0 %	Escalol 587 Neo-Heliopan OS Uvinul O-18 Eusolex OS
Ethylhexyltriazon (INCI) (1.15)	2,4,6-Trianiilino-(4-carbo-2'-ethylhexyl-1'-oxy)-1,3,5-triazin; 2,4,6-Trianiilino(p-carbo-2'-ethylhexyl-1'-oxy)-1,3,5-triazin ³ ; Octyltriazon ³ ; Ethylhexyl Triazone ⁴ ; Octyl Triazone (EHT, OT)	88122-99-0 S69	5.0%	Uvinul T 150

Homosalat (INCI, INN) ⁷ (1.3)	3,3,5-Trimethylcyclohexyl-2-hydroxybenzoat; Homomenthylsalicylate; Homosalate ⁴ (HMS)	118-56-9 S12	10.0 %	Eusolex HMS Neo Heliopan HMS
Isoamyl-p-methoxycinnamat (INCI), Isomerengemisch (1.14)	Amyl-4-methoxycinnamat, Isomerengemisch ³ ; Isoamyl-4-methoxycinnamat ³ ; Isopentyl-4-methoxycinnamat ³ ; 4-Methoxyzimtsäureamylester und Isomere ³ ; Isoamyl p-Methoxy-cinnamate ⁴ (IMC)	71617-10-2 S27	10.0 %	Neo Heliopan E1000
4-Methylbenzylidencampher (INCI) (1.18)	3-(4'-Methylbenzyliden)-bornan-2-on ³ ; 3-(4'-Methylbenzyliden)-dl-campher ³ ; 1,7,7-Trimethyl-3-(4-methylphenyl)- methylen- bicyclo-2.2.1-heptan-2-on; 4-Methylbenzylidene Camphor ⁴ (MBC, 4-MBC)	38102-62-4 S60	4.0 %	Eusolex 6300 Neo-Heliopan MBC
Methylen-bis-benzotriazolyltetramethylbutylphenol (INCI) (1.23)	2,2'-Methylen-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) ³ ; Bisocetyltriazol; Methylene bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenole ⁴ (MBBT)	103597-45-1 S79	10.0 %	Tinosorb M
Octocrylen (INCI) (1.10)	2-Cyano-3,3-diphenyl-acrylsäure-2'-ethylhexyl- ester ³ ; 2-Ethylhexyl-2-cyano-3,3-diphenylacrylat; Octocrylene ⁴ (OC, OCR)	6197-30-4 S32	10.0 % (berechnet als Säure)	Escalol 597 Neo-Heliopan 303 Uvinul N-539-SG Parsol 340 Eusolex OCR
bis-Octoxyphenolmethoxyphenyltriazin: siehe bis-Ethylhexyloxyphenolmethoxyphenyltriazin (INCI)				
Octyldimethyl PABA: siehe Ethylhexyldimethyl PABA (INCI)				
Octylmethoxycinnamat: siehe Ethylhexylmethoxycinnamat (INCI)				
Octylsalicylat: siehe Ethylhexylsalicylat (INCI)				

Octyltriazon: siehe Ethylhexyltriazon (INCI)				
Oxybenzone (INN): siehe Benzophenon-3 (INCI)				
PEG-25 PABA (INCI)	4-Aminobenzoesäure-ethylester, ethoxiliert ³ ;	113010-52-9	10.0 %	Unipabol U-17
(1.13)	Ethyl-4-aminobenzoat, ethoxiliert ³ ; Ethyl PABA, ethoxiliert	S3		Uvinul P-25
Phenylbenzimidazol Sulfonsäure (INCI), Kalium-, Natrium- und Triethanolaminsalze (1.6)	2-Phenylbenzimidazol-5-sulfonsäure ³ ; Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid ⁴ (PBSA)	27503-81-7 S45	8.0 % (berechnet als Säure)	Eusolex 232 Neo Heliopan Hydro Parsol HS
Phenyldibenzimidazoltetrasulfonat, Dinatriumsalz (INCI) (1.24)	2,2'-(1,4-Phenylen)-bis-1H-benzimidazol-4,6-disulfonsäure, Natriumsalz ³ ; Bisimidazylate ³ ; Dinatrium-phenyldibenzimidazoltetrasulfonat ³ ; Disodium Phenyl Dibenzimidazole Tetrasulfonate ⁴ (DPDT, DPPS)	27503-81-7 S80	10.0 % (berechnet als Säure)	Neo Heliopan AP
Polyacrylamidomethylbenzylidencampher (INCI) (1.11)	N-[(2 und 4)-[(2-Oxoborn-3-yliden)-methyl]-benzyl]acrylamid Polymer ³ ; Polyacrylamidomethyl Benzylidene Camphor ⁴ (PBC)	113783-61-2 S72	6.0 %	Mexoryl SW
Polysilicone-15 (INCI) (1.26)	Dimethicodiethylbenzalmalonat ³ ; Benzylidene malonate polysiloxane	207574-74-1	10.0%	Parsol SLX
Sulisobenzone (INN): siehe Benzophenon-4 (INCI)				
Terephthalylidencampher Sulfonsäure (INCI) und Salze (1.7)	3,3'-(1,4-Phenylendimethin)-bis-(7,7-dimethyl-2-oxo-bicyclo [2,2,1]-heptan-1-yl-methansulfonsäure) und Salze ³ ; 3,3'-(1,4-phenylenedimethylene)bis[7,7-dimethyl-2oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonic acid]; [(3Z)-3-[[4-[(Z)-[7,7dimethyl-3-oxo-4-(sulfomethyl)norbornan-2ylidene]methyl]phenyl]methylidene]-7,7-dimethyl-2-oxo-norbornan-1yl]methane sulfonic acid (IUPAC, CAS 90457-82-2) resp. [(3E)-3-[[4-[(Z)-[7,7-dimethyl-3-oxo-4-(sulfomethyl)norbornan-2ylidene]methyl]phenyl]methylidene]-7,7-dimethyl-2-oxo-norbornan-1yl]methane sulfonic acid (IUPAC, CAS 92761-26-7); Ecamsule (INN); Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid ⁴ (TDSA)	90457-82-2; 92761-26-7 S71	10.0 % (berechnet als Säure)	Mexoryl SX

Titandioxid (1.27)	C.I.77891; Titanium Dioxide ⁴ (TiO ₂)	13463-67-7	25.0%	Eusolex T-2000
Tris-biphenyl triazine	1,3,5-Triazin, 2,4,6-tris(1,1'-biphenyl)-4-yl	31274-51-8	10,0 %	
Zinkoxid, mikrofein	(ZnO)	1314-13-2	25 %	

Abkürzungen:

CAS	Chemical Abstracts Service
COLIPA	European Cosmetics Toiletory and Perfumery Association
CTFA	Cosmetic, Toiletory and Fragrance Association
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
INN	International Nonproprietary Name
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry

¹ VKos SR 817.023.31 Link: http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_023_31.html. Diese UV-Filter sind auch in der EU-Richtlinie 76/768/EWG und in der Verordnung 1223/2009 aufgeführt.

² Haupteintrag in der VKos. ³

Namen entspricht Nebeneintrag in der VKos. ⁴

INCI Name (engl.) ⁵

Europäische Richtlinie 76/768/EWG, Anhang VII: Link: http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/html/consolidated_dir.htm

Europäische Verordnung 1223/2009 Anhang 6: Link: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:342:0059:0209:en:PDF> ⁶

Warnhinweis «Enthält Oxybenzon.» (ausgenommen, wenn <0.5% verwendet werden und die Substanz nur zur Produktesicherung dient). ⁷

v.a. in den USA verwendet