

Benzophone-1	2,4-dihydroxybenzophenone, Benzoesorcinol, Benzoyl resorcinol, Uvinul 400, CAS No.: 131-56-6	organický filtr pro UV záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%
Benzophone-2	2,2',4,4'-tetrahydroxy-benzophenone, Uvinul D 50, CAS No.: 131-55-5	organický filtr pro UV záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%
Benzophone-3	2-hydroxy-4-methoxy benzophenone, (2-Hydroxy-4-methoxyphenyl) phenylmethanone, Oxybenzone, Eusolex 4360, Uvinul M 40, Escalol 567, Cyasorb UV 9, Spetra-Sorb UV 9, CAS No.: 131-57-7	Organický filtr pro UV záření. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 10%. Je používán také při výrobě plastických hmot jako UV absorbční látka zabraňující změně barvy. Používá se také ve stomatologii při zubních náhradách. Použití v kosmetice je velmi široké a s oxybenzonem se můžeme setkat i v přípravcích vlasové kosmetiky obecně, v šamponech, rtěnkách, balzámech na rty, nehtových lacích aj. Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci.
Benzophone-4	2-hydroxy-4-methoxy benzophenone-5-sulfonic acid, Sulisobenzone, Uvinul MS-40, CAS No.: 4065-45-6	organický filtr pro UV B záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 5%, nepůsobí agresivně na pokožku
Benzophone-6	2,2'-dihydroxy-4,4'-dimethoxy benzophenone, Uvinul D 49, CAS No.: 131-54-4	organický filtr pro UV záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%
Benzophone-8	2,2'-dihydroxy-4-methoxy benzophenone, dioxybenzone, CAS No.: 131-53-3	organický filtr pro UV záření 300-380 nm, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 3%, může vyvolávat kontaktní alergickou reakci
Benzophone-9	Disodium 2,2'-dihydroxy-4,4'-dimethoxy-5,5'-disulfo benzophenone, Uvinul DS 49, CAS No.: 3121-60-6	organický filtr pro UV záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%
Benzophenone-10	2-hydroxy-4-methoxy-4'-methylbenzophenone, Mexenone, Uvistat, CAS No.: 1641-17-4	Organický filtr pro UVB(250-320 nm) záření typu benzophenonů. Obvyklá koncentrace v přípravcích je 4%. Použití v kosmetice je široké a s mexenonem se můžeme setkat v běžných ochranných slunečních prostředcích, ale i v přípravcích vlasové kosmetiky obecně. Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci.
Benzophone-11	Bis-(2,4-dihydroxyphenyl) methanone a bis-(2-hydroxy-4-methoxyphenyl) methanone, Uvinul M 493, CAS No.: 1341-54-4	organický filtr pro UV záření

3-Benzylidene camphor	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo-(2,2,1) heptan-2-one, Unisol S-22, CAS No.: 15087-24-8	organický filtr pro UV záření
Benzyl salicylate	Velmi málo používaný ochranný sluneční filtr, CAS No.: 118-58-1	organický filtr pro UV záření, používá se v koncentraci 2-7%, může vyvolávat kontaktní alergickou reakci
Bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine	Tinosorb® S (sloučenina ze skupiny benzotriazolů), BEMT	fyzikálně-chemická ochranná sluneční clona pro oblast UVA a UVB záření v mikronizované, nerozpustné, fotostabilní formě, neinterferuje s ostatními UV filtry, nepenetruje do kůže, nemá katalytický účinek a nevolňuje volné radikály, nevyvolává fotoalergickou nebo fototoxickou reakci
Butylmethoxydibenzoylmetane	4-tert-Butyl-4'-methoxy-dibenzoylmethane, 1- 4-(1,1'-Dimethylethyl)phenyl -3-(4-methoxyphenyl)-1,3-propanedione, Parsol 1789, 4-tert. Butyl-4'-methoxy-dibenzoylmethane, Eusolex 9020, Avobenzone, BMDBM, CAS NO.: 70356-09-1	Jeden z nejlepších a také nejčastěji používaných filtrů pro UVA záření typu dibenzoylmethanů. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 10%. Jeho fotostabilita je však omezená. Použití v kosmetice je velmi široké a senzibilita malá, může však vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci.
Drometrizole	2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl) benzotriazol, 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol, 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-phenol, Tinovin P, Porex P, CAS No.: 2440-22-4	organický filtr pro UV záření, mj. se velmi často používá k ochraně polyesterů, chlorovaných polyesterů, polystyrenů, polyvinylů, polypropylenů, celulózoacetátů a akrylátů
Drometrizole trisiloxane	2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-6{[3(1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxan)-3-yl]2-methylpropyl}4-methylfenol, Mexoryl® XL, Silatrizole, DTS, CAS No.: 155633-54-8	Moderní patentovaný organický filtr pro UVA a UVB záření, vodostálý s malou senzibilizační potencií. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 15%. Je v mnoha ochranných slunečních přípravcích různých galenických forem. Může však být příčinou vzniku fotoalergické reakce.
Ethylhexyl dimethyl PABA	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate, N,N-Dimethyl-4-aminobenzoic acid 2-ethylhexyl ester, Octyl dimethyl PABA, p-Dimethylaminobenzoic acid isoocetyl ester, Padimate O, Octyl dimethylaminobenzoate, Eusolex 6007, Escalol 507, CAS No.: 21245-02-3	Organický filtr pro UVB záření (290-315 nm), typu derivátů PABA. Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 10%. Použití v kosmetice je velmi široké, obzvláště v USA. Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci. Ve skandinávských zemích se udává incidence fotoalergických reakcí 2,5%.
Ethylhexyl diphenyl benzoate	2-ethylhexyl 2-(biphenyl-4-ylcarbonyl)-benzoate, Eusolex 3573, CAS No.: 75005-95-7	dnes nepoužívaný organický filtr pro UV záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 4%, jeho účinnost je velmi malá

Ethylhexyl methoxycinnamate	2-Ethylhexyl ester kyseliny 4-methoxyskořicové, 2-ethylhexyl-4-methoxycinnamate, 2-ethylhexyl p-methoxycinnamate, octyl methoxycinnamate, Octinoxate, EHMC, Parsol <sup>®</sup> MCX, Eusolex 2292, Neoheliopan AV, Escalol 557, CAS No.: 5466-77-3	Organický filtr pro UVB záření typu cinamátů (deriváty kyseliny skořicové). Povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 20%. Použití v kosmetice je velmi široké. Může vyvolat alergickou i fotoalergickou reakci.
Ethylhexyl salicylate	2-ethylhexyl 2-hydroxy benzoate, 2-hydroxybenzoic acid, octyl salicylate, Octisalate, Eusolex OS, CAS No.: 118-60-5	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 5%
Ethylhexyl triazone	2,4,6-trianilino-p-(carbo-2'-ethylhexyl-1'-oxyl)-1,3,5-triazine, Octyl triazone, Uvinul T 150, CAS No.: 88122-99-0	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB a částečně i UVA záření, hydrofobní, v nízké koncentraci zajišťuje dosažení vysokých hodnot SPF
Etocrylene	Ethyl 2-cyano-3,3-diphenylacrylate, ethyl 2-cyano-3,3-diphenyl-2-propenoate, ethyl a-cyano-b-phenyl-cinnamate, Uvinul N 35, CAS No.: 5232-99-5	organický filtr pro UV záření
Homosalate	3,3,5-trimethylcyclohexyl 2-hydroxy-benzoate, homomethyl salicylate, Homsal, Eusolex HMS, CAS No.: 118-56-9	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 15%
Iron oxides CI 77499	Pigment - černý přírodní minerál, E 172 (i), triiron tetraoxide, podvojná sůl oxidu železnatého a oxidu železitého FeO.Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> černé barvy, CAS No.: 1317-61-9	v mikronizované formě se používají také jako minerální ochranné sluneční clony pro oblast UVA, UVB a IR nebo jako přírodní černé barvivo, vedlejší účinek na lidský organismus nebyl dosud zjištěn
Iron oxides CI 77491	Pigment - červený přírodní minerál, E 172 (ii), diiron trioxide, iron (III) oxide, ferri oxidum rubrum, oxid železnatý Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> červený, CAS No.: 1309-37-1	v mikronizované formě se používají také jako minerální ochranné sluneční clony pro oblast UVA, UVB a IR nebo jako přírodní červené barvivo, vedlejší účinek na lidský organismus nebyl dosud zjištěn
Iron oxides CI 77492	Pigment - žlutý přírodní minerál, E 172 (iii) oxid železitý Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .H <sub>2</sub> O žlutý, CAS No.: 1345-25-1	v mikronizované formě se používají také jako minerální ochranné sluneční clony pro oblast UVA, UVB a IR nebo jako přírodní žluté barvivo, vedlejší účinek na lidský organismus nebyl dosud zjištěn
Isoamyl p-methoxycinnamate	Isoamylester kyseliny p-methoxyskořicové, isopentyl p-methoxycinnamate, Neo-Heliopan <sup>®</sup> E 1000, CAS No.: 71617-10-2	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB záření, hydrofobní
Isopropyl dibenzoylmethane	5-isopropyl-dibenzoyl methane, Eusolex 8020, CAS No.: 63250-25-9	organický filtr pro UV záření

Lawsone	2-hydroxy-1,4-naphthoquinone, 2-hydroxy-1,4-naphthalenedione, CAS No.: 83-72-7	organický filtr pro UV záření
4-Methylbenzylidene camphor	1,7,7-trimethyl-3-/(4-methylphenyl)methylene/bicyclo-(2,2,1) heptan-2-one, Enzacamene, Eusolex 6300, Parsol <sup>®</sup> 5000, CAS No.: 36861-47-9	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB záření, rozpustný v tucích, vhodný pro základy o/v a v/o, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 4%, může vyvolávat kontaktní alergickou reakci
Methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol	Tinosorb <sup>®</sup> M (sloučenina ze skupiny benzotriazolů), Octoxyphenyl methoxyphenyl triazine, MBBT	fyzikálně-chemická ochranná sluneční clona pro oblast UVA a UVB záření v mikronizované, nerozpustné, fotostabilní formě, neinterferuje s ostatními UV filtry, nepenetruje do kůže, nemá katalytický účinek a neuvolňuje volné radikály, nevyvolává fotoalergickou nebo fototoxickou reakci
Methyl anthranilate	Methyl o-aminobenzoate, Meradimate, CAS No.: 134-20-3	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB záření, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 5%
Octocrylene	2-ethylhexyl 2-cyano-3,3-diphenyl-2-propenoate, 2-ethylhexyl 2-cyano-3,3-diphenylacrylate, octyl cyanophenylcinnamate, Parsol <sup>®</sup> 340, Eusolex OCR, Uvinul N 539, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%, CAS No.: 6197-30-4	chemický ochranný sluneční filtr pro oblast UVB a částečně i UVA záření, hydrofobní, v nízké koncentraci zajišťuje dosažení vysokých hodnot SPF, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%
Phenylbenzimidazole sulfonic acid	2-phenylbenzimidazole-5-sulfonic acid, Ensulizole, ParsolR HS, Eusolex 232, CAS No.: 27503-81-7	organický filtr pro UVB záření, šetrný k pokožce, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 4%
Phenyl salicylate	Phenyl-2-hydroxybenzoate, Salol, CAS No.: 118-55-8	organický filtr pro UV záření 290-330 nm, obvyklá koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 5-10%, je dobře snášen
Terephthalylidene dicamphor sulfonic acid	Mexoryl <sup>®</sup> SX, (sloučenina ze skupiny karfů), 3, 3'- (1, 4-phenylenedimethylene)bis[7, 7- dimethyl- 2- oxo-bicyclo[2.2.1]heptane- 1- methanesulfonic acid], TDSA, CAS No.: 90457-82-2	chemická ochranná sluneční clona pro oblast UVA a UVB záření, fotostabilní, neinterferuje s ostatními UV filtry, nemá katalytický účinek a neuvolňuje volné radikály, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 10%
Titanium dioxide CI 77891	Oxid titaničitý, titanium dioxydatum, pigment - titanová běloba, E 171, CAS No.: 13463-67-7	minerální ochranná sluneční clona pro oblast UVA, UVB a IR záření v mikronizované formě, pigment, výrazně zvyšuje hodnotu SPF, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 25%

<p>Zinc oxide CI 77947</p>	<p>Oxid zinečnatý, zincum oxydatum, zinkový květ, pigment white 4, CAS No.: 1314-13-2</p>	<p>minerální ochranná sluneční clona pro oblast UVA a IR záření, působí chladivě, slabě adstringentně a mírně antisepticky a protizánětlivě, neutralizuje nižší mastné kyseliny potu a odstraňuje nepříjemné zápachy, používá se v mikronizované formě, povolená koncentrace v ochranných slunečních přípravcích 20%, součást pudrů</p>
--------------------------------	---	---