| UV-filtre | Beskyttelse nm | UVB (280-315 nm) | UVA2 (315-340 nm) | UVA1 (340-400 nm) | Fotostabilitet | Absorberes av huden | Hud allergi | Frie radikaler | Hormonforstyrrende | Miljøvennlig | Godkjent i følgende %-andel (max) i en formel i EU | Godkjent i områder | Kommentar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bredspekterfilter (UVA + UVB)** | | | | | | | | | | | | | |
| **Tinosorb S**<br>Bemotrizinol<br>Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine | 280-400 | Ja | Ja | Ja | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Nei | Ja, mest sannsynlig | 10% | Australia, Japan, Europa | Bidrar til å stabilisere Avobenzone i en formel |
| **Tinosorb A2B (nano)**<br>Tris-Biphenyl Triazine (nano) | 290-340 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | 10% | | |
| **Tinosorb M**<br>Bisoctrizole<br>Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol | 280-400 | Ja | Ja | Ja | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Nei | Ingen data tilgjengelig | 10% | Australia, Japan, Europa | |
| **Mexoryl XL**<br>Drometrizole Trisiloxane | 290-360 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | Ja, mest sannsynlig | 15% | | |
| **Zinc Oxide** | 280-360 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Nei | Kan potensielt være skadelig for marint liv | 25% | USA, Australia, Europa, Japan | |
| **Zinc Oxide (nano)** | 280-360 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Lite data tilgjengelig, kan være problematisk i nano-form | Har vist, i nano-form, å kunne være skadelig for marint liv | 25% | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **UVA-filtre** | | | | | | | | | | | | | |
| **Avobenzone**<br>Butyl Methoxydibenzoylmethane | 310-400 | Nei | Ja | Ja | Ustabil, må ha hjelp av andre solkremfiltre for å bli stabil. Er derfor som regel alltid i kombinasjon med andre filtre, og gir god beskyttelse mot UV-stråler. | Mulig | Mer enn 20 tilfeller av kontaktallergi rapportert | Alene ja, men ikke om den stabiliseres av andre ingredienser/solkremfiltre som: Octocrylene, Bis Ethylhexyloxyphenyl Methoxyphenol Triazine, eller Methylbenzylidene Camphor | Nei | Ja, mest sannsynlig | 5% | USA, Australia, Europa | Et veldig vanlig solfilter, og en effektiv ingrediens. Blir stabil ved hjelp av andre solkremfiltre. Se etter: Octocrylene, Bis Ethylhexyloxyphenyl Methoxyphenol Triazine, eller Methylbenzylidene Camphor på ingredienslista. |
| **Uvinul A Plus**<br>Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate | 320-400 | Nei | Ja | Ja | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | Ja, mest sannsynlig | 10% | | |
| **Ecamsule**<br>Mexoryl SX<br>Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid | 295-390 | Ja | Ja | Ja | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | Ja | 8% | USA, Australia, Europa, Japan | |
| **Neo Heliopan AP**<br>Bidisulizole Disodium<br>Disodium Phenyl Dibenzimidazole Tetrasulfonate | 300-370 | Nei | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Mulig, rapportert om mindre enn 20 tilfeller av kontaktallergi | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | 10% | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **UVB-filtre** | | | | | | | | | | | | | |
| **Uvinul T 150**<br>Octyl Triazone<br>Ethylhexyl Triazone | 280-330 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Ingen data tilgjengelig | Ja, mest sannsynlig | 5% | | |
| **Titanium Dioxide** | 290-350 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Nei | Ja, mest sannsynlig | 25% | USA, Australia, Europa, Japan | |
| **Titanium Dioxide (nano)** | 290-350 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Lite data tilgjengelig, kan være problematisk i nano-form | Har vist, i nano-form, å kunne være skadelig for marint liv | 25% | | |
| **Neo Heliopan E1000**<br>Amiloxate<br>Isoamyl p-Methoxycinnamate | 290-320 | Ja | Nei | Nei | | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Nei | Ja | 10% | | |
| **Oxybenzone**<br>Benzophenone-3 | 270-350 | Ja | Ja | Nei | Ustabil | Mulig | Mer enn 20 tilfeller av kontaktallergi rapportert | Ja | Mulig | Har vist, i noen tester, å være skadelig for marint liv | 10% | USA (bortsett fra Hawaii), Australia, Europa | |
| **Octinoxate**<br>Ethylhexyl Methoxycinnamate | 280-310 | Ja | Nei | Nei | Ustabil | Mulig | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Ja | Mulig | Har vist, i noen tester, å være skadelig for marint liv. Denne ingrediensen står på listen over ingredienser SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety) vurderer mht. sikkerhet for miljø | 10% | Europa, Japan, Australia | |
| **Octocrylene** | 287-323 | Ja | Nei | Nei | Stabil | Mulig | Mer enn 20 tilfeller av kontaktallergi rapportert | Mulig | Mulig | Har vist, i noen tester, å være skadelig for marint liv | 10% | | |
| **Octisalate**<br>Octyl Salicylate<br>Ethylhexyl Salicylate | 260-310 | Ja | Nei | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Nei | Denne ingrediensen står på listen over ingredienser SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety) vurderer mht. sikkerhet for miljø | 5% | | |
| **Homosalate**<br>Homomenthyl Salicylate | 290-315 | Ja | Nei | Nei | Stabil | Mulig | Mulig, rapportert om mindre enn 20 tilfeller av kontaktallergi | Ingen data tilgjengelig | Denne ingrediensen står på listen over ingredienser SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety) vurderer mht. sikkerhet for helse | Denne ingrediensen står på listen over ingredienser SCCS (Scientific Committee on Consumer Safety) vurderer mht. sikkerhet for miljø | 10% | | |
| **Ensulizole**<br>Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid | 290-340 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Ingen data tilgjengelig | Mulig, rapportert om mindre enn 20 tilfeller av kontaktallergi | Mulig | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | 8% | | |
| **Polysilicone-15**<br>Parsol SLX | 280-340 | Ja | Ja | Nei | Stabil | Mulig | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig | 10% | | |
| **Iscotrizinol**<br>Uvasorb HEB<br>Diethylhexyl Butamido Triazone | 280-320 | Ja | Nei | Nei | Stabil | Nei/Minimalt | Noen (påvist noen, men ikke mange tilfeller av kontaktallergi) | Nei | Ingen data tilgjengelig | Ja, mest sannsynlig | 10% | | |
| **Enzacamene**<br>4-Methylbenzylidene Camphor | 270-335 | Ja | Ja | Nei | Ukjent | Mulig | Mer enn 20 tilfeller av kontaktallergi rapportert | Ingen data tilgjengelig | Mulig | Har vist, i noen tester, å være skadelig for marint liv | 4% | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **KILDE:** | | | | | | | | | | | | | |
| https://edlists.org/the-ed-lists | | | | | | | | | | | | | |
| https://www.dr-jetskeultee.nl/wp-content/uploads/2017/07/Tabel-zonnefilters-2017.pdf | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Informasjon på denne siden er basert på research og informasjon fra kliniske studier. Lesere må selv vurdere hvor egnet produkter/ingredienser er for en selv. Ingenting på denne siden kan tolkes som å gi dermatologiske eller medisinske råd, for slik veiledning anbefaler vi lesere å rådføre seg med lege/hudlege. | | | | | | | | | | | | | |