

København, den 19. maj 2011

**OCTOCRYLEN<sup>1</sup>: UV-FILTER MED GODE EGENSKABER**

UV-filtret octocrylen har været omtalt i medierne i forbindelse med, at børn på Bornholm i sommeren 2010 oplevede en række uønskede hændelser efter anvendelsen af solcreme indeholdende octocrylen. Der foreligger dog ikke på nuværende tidspunkt officiel dokumentation for en eventuel sammenhæng. Octocrylen har været anvendt sikkert i mange år, og producenterne modtager kun få henvendelser om uønskede hændelser ved brug af produkter, der indeholder filteret. Evnen til at beskytte mod solens UV-stråler, sammenholdt med de unikke formuleringsmæssige egenskaber, gør, at octocrylen er et ofte anvendt UV filter.

**Octocrylen beskytter både mod UVB- og de meget kortbølgede UVA-stråler**

UV-filtre fungerer som barriere mellem huden og solens ultraviolette stråler. UV-stråler trænger ind i huden, og skader huden med langsigtede virkninger, herunder en for tidlig aldring af huden og rynker, samt en øget risiko for kræft. Det er i den forbindelse vigtigt, at solcreme beskytter mod både UVA og UVB-stråler, så forbrugeren opnår en balanceret beskyttelse. Octocrylene absorberer lys med bølglængder fra 250 nm til 320 nm, omdanner dem til varme i huden, og beskytter primært huden mod UVB stråler og de meget kortbølgede UVA-stråler.

**Octocrylen – et kemisk stabilt UV-filter**

Det er afgørende, at ingredienserne i solcremer er stabile. Octocrylen er et kemisk stabilt UV-filter, der ikke nedbrydes i sollys. Det vil sige, at det er fotostabilt. Octocrylen anvendes imidlertid sjældent alene. De unikke egenskaber består således i, at filtret også virker stabiliserende på andre UV-filtre. Dertil kommer, at octocrylen er olie-opløseligt, hvilket gør den ideel til formulering af vandfaste solbeskyttelsesprodukter, ligesom det medvirker til, at også andre filtre kan opløses og fordeles jævnt på huden.

**Octocrylen kan anvendes sikkert**

Kosmetiske produkter skal altid være sikkerhedsvurderede, så de ikke udgør en sundhedsrisiko for brugeren. Sikkerhedsvurderinger omfatter også sikkerhed i forhold til allergi, ligesom de generelt mindsker risikoen for, at forbrugere oplever uønskede hændelser ved brug af produktet. Men næsten alle stoffer, naturlige såvel som menneskeskabte, har desværre potentiale til at kunne forårsage en allergisk reaktion. Producenterne er derfor forpligtigede til at registrere uønskede hændelser, uanset årsagssammenhæng.

Producenterne modtager kun få henvendelser om konstaterede tilfælde af uønskede hændelser efter brug af et produkt indeholdende octocrylen. Anvendelsen af octocrylen er godkendt som UV-filter og i EU, USA, Canada, Japan og Australien tilladt i koncentrationer op til 10 %. Der er, siden optagelsen på positivlisten i 1995, ikke fremkommet ny dokumentation, der har givet EU's videnskabelige komité anledning til at revurdere sikkerheden ved brug af octocrylen i solbeskyttelsesprodukter. Er man konstateret allergisk over for lægemiddelingrediensen ketoprofen, bør man dog ikke anvende solbeskyttelse med octocrylen, da undersøgelser viser, at en krydsreaktion kan finde sted.

For yderligere informationer, kontakt venligst: Brancheforeningen for Sæbe, Parfume og Teknisk/kemiske artikler (SPT), Børsen, 1217 København K, tlf.: 45 20 20 10, e-mail: [spt@spt.dk](mailto:spt@spt.dk).

*Brancheforeningen for Sæbe, Parfume og Teknisk/kemiske artikler (SPT) er en interesseorganisation for producenter, importører og leverandører af sæbe, vaske- og rengøringsmidler, parfumerivarer, frisør- og toiletartikler, kemisktekniske husholdningsartikler, produkter til industriel hygiejne samt maskiner og udstyr til rengøring. Foreningens formål er at fremme branchens erhvervs- og samfundspolitiske interesser overfor regering, folketing,*

<sup>1</sup> 2-ethylhexyl 2-cyano-3, 3 - diphenylacrylate

# SPT

Brancheforeningen for Sæbe, Parfume og Teknisk/kemiske artikler

The Association of Danish Cosmetics and Detergent Industries

*myndigheder og offentligheden i øvrigt. Som en del af dette formål, arbejder foreningen aktivt med såvel erhvervspolitiske som miljø- og sundhedspolitiske spørgsmål, ligesom der arbejdes med at etablere og udbygge forbindelser med relevante nationale og internationale institutioner og organisationer.*

