

Parfymkort

Tillverkning

Lagstiftning

EU har ett utvecklat regelverk som styr försäljningen av parfyper och eteriska oljor. En olja kan regleras av många olika system beroende på hur den är tänkt att användas. Detta kort ger en kort sammanfattning av de två viktigaste: *REACH* och *Kosmetikadirektivet*.

REACH

REACH står för *Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*. Direktivet är framtaget för att skydda miljön och människors hälsa. Detta regelverk styr försäljningen av parfyper och eteriska oljor som används för att ge doft i hemmet. Systemet är gjort så att när en råvarorna är klassificerade kan en dator skapa och översätta varningstexter till alla europeiska språk.

Symboler och varningstexter

För att informera om eventuella faror används en rad symboler. För parfyper är det två symboler som kan bli aktuella: Xi (irriterande) och Xn (hälsoskadlig). Båda illustreras för tillfället med ett andreskors. I september 2008 tog EU-parlamentet ett beslut om att istället använda sig av FN-systemet GHS som har röd-vit-svarta symboler, men detta har ännu inte införts. Symbolen hälsoskadlig är vanlig på parfyper som



IRRITERANDE



HÄLSOSKADLIG



VARNING

innehåller stor del rena eteriska oljor och syftar på risken för kemisk lunginflammation om man får ner oljan i lungorna. Eftersom eteriska oljor varierar mycket i sammansättning och kan innehålla en del farliga ämnen använder man sig av försiktighetsprincipen. En tredje symbol, N (miljöfarlig), kan också bli aktuell men bara i såpass stora förpackningar att de faktiskt blir miljöfarliga. Ämnen som parfymer och eteriska oljor består av tillverkas och bryts ner varje dag av naturen.

Kosmetikadirektivet

Kosmetikadirektivet kontrollerar parfym som används direkt på huden. Det kan vara vanlig parfym, men även oljor till doftsättning av krämer, tvål och liknande. Detta regelverk kräver inga varningstexter eller symboler men är i gengäld mycket mer restriktivt med registrering, datummärkning och begränsningar av tillåtna råvaror. 26 doftämnen måste redovisas separat i innehållsförteckningen. Detta gör vissa eteriska oljor besvärliga eftersom man måste analysera slutprodukten för att kunna lista beståndsdelarna i rätt ordning.

Skillnader i namngivning av ämnen

Innehållsförteckningen på kosmetiska preparat använder sig av den farmaceutiska INCI-nomenklaturen. Exempel på INCI-namn är *geraniol*. REACH använder sig i högre grad av IUPAC. Det är ett mycket mer specifikt namngivningssystem för organisk kemi. Exempelvis står IUPAC-namnet *2-trans,3,7-dimetyl-2,6-oktadien-1-ol* för samma ämne.