

Farliga ämnen i hårvårdsprodukter

Ämnena är listade med de så kallade INCI-namn som enligt lag ska stå på produkterna. Information om egenskaper är bland annat hämtad från Europeiska kemikaliemyndigheten ECHA och, gällande hormonstörande ämnen, från Internationella kemikaliesekretariatet. Utöver de nämnda ämnena finns en lång rad andra som används i kosmetika och som många människor är överkänsliga mot. Den här listan har dock mest fokus på produkter som används av frisörer på salonger. Skriv gärna ut listan och ta med den till din ekologiska eller vanliga frisör, för att se om du kan få en ofarlig hårfärgning eller annan behandling. Alla produkter som används i en frisersalong måste ha en fullständig innehållsdeklaration, liksom alla produkter som säljs för hemmabruk.

Hårfärgningsämnen

1-naphthol

Skadligt vid hudkontakt och irriterar huden, kan orsaka allvarliga ögonskador och irritation i luftvägarna. Starkt sensibiliserande. Används bl a i hårfärg.

Aminophenol

Även m-aminophenol, p-aminophenol, o-aminophenol och andra ämnen med aminophenol i namnet. Starkt sensibiliserande. Farligt vid inandning. Giftigt för vattenlevande organismer. p-aminophenol kan orsaka allergisk hudreaktion och organskador. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter och är farlig vid inandning. Används bl a i hårfärg.

P-phenylenediamine (PPD)

Giftigt vid inandning och hudkontakt. Kan orsaka allergiska hudreaktioner (starkt till extremt sensibiliserande). Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Påverkar immunförsvaret tillsammans med oxidationsmedel. Används bl a i hårfärg och kan också kallas PPD och p-phenylenediamine sulfate, N-phenyl-p-phenylenediamine sulfate och N,N-bis-(2-hydroxyethyl)-2-nitro-p-phenylenediamine, 2-Methoxymethyl-p-phenylenediamine (också kallat ME+ eller ME-PPD).

2-methylresorcinol

Även andra ämnen med resorcinol i namnet, som 4-chlororesorcinol. Används bl a i hårfärg. Kan orsaka irritation i luftvägarna och allergisk hudreaktion. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Eventuellt hormonstörande.

Toluene-2,5-diamine (PTD)

Även andra ämnen med toluene-2,5-diamine i namnet, som Toluene-2,5-diamine sulfate. Skadligt vid hudkontakt och inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion (starkt till extremt sensibiliserande). Giftigt för vattenlevande organismer. Hälsovådligt. Används bl a i hårfärg.

1-hydroxyethyl-4,5-diamine

Extremt sensibiliserande. Irriterande på hud och slemhinnor. Används i hårfärg.

2-amino-6-chloro-4-nitrophenol

Starkt sensibiliserande. Eventuellt mutagent. Används i hårfärg.

2,6-dihydroxy-3,4-dimethylpyridine

Sensibiliserande. Skadar organ. Används i hårfärg.

3-nitro-p-hydroxyethylaminophenol

Extremt sensibiliserande. Används i hårfärg.

4-amino-2-hydroxytoluene

Starkt sensibiliserande. Används bl a i hårfärg.

4-amino-3-nitrophenol

Extremt sensibiliserande. Används bl a i hårfärg.

4,4'-dihydroxybenzophenone

Misstänkt hormonstörande. Används i hårfärg.

4-amino-m-cresol

Starkt sensibiliserande. Används i hårfärg.

6-hydroxyindole

Extremt sensibiliserande. Irriterar hud, ögon, lungor. Används i hårfärg.

Dihydroxyindole

Extremt sensibiliserande. Används i hårfärg.

HC Orange no. 2

Starkt sensibiliserande. Används i hårfärg.

HC red no. 1

Extremt sensibiliserande. Används i hårfärg.

Hydroxyethyl-3,4-methylenedioxyaniline HCl

Starkt sensibiliserande. Används i hårfärg.

Phenyl methyl pyrazolone

Starkt sensibiliserande. Används i hårfärg.

Konserveringsmedel

BHA

Butylated hydroxyanisole. Misstänks kunna orsaka cancer samt skada fertiliteten och foster. Irriterar huden och ögonen. Giftigt för vattenlevande organismer. Används som konserveringsmedel.

BHT

Butylated hydroxytoluene. Hormonstörande. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Används som konserveringsmedel.

Formaldehyd

Kan orsaka cancer och misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Giftigt vid hudkontakt och inandning. Används bl a som konserveringsmedel, och omfattar också formaldehyd-frigörare som kan heta:

DMDM Hydantoin

Quaternium-15

Diazolidinyl urea

Imidiazolidinyl urea

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane

Methenamine

Paraformaldehyde

Benzyhemiformal

Sodium hydroxymethylglycinate

Methylisothiazolinone (MI) och methylchloroisothiazolinone (MCI)

Kallas ibland även kathon. Kan orsaka en allergisk hudreaktion och irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Används som bl a konserveringsmedel.

Permanentämnen

Thioglycolic acid

Giftigt vid hudkontakt och inandning. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Besläktade ämnen som ex. ammonium thiglycolate och glyceryl thiglycolate kan orsaka allergisk hudreaktion och är skadligt för vattenlevande organismer. Används bl a i permanent.

Övriga ämnen

3-benzylidene camphor

Fosterskadande. Östrogen effekt. Används i solskyddsprodukter.

4-methyl-benzylidene camphor

Östrogen effekt. Misstänkt giftigt för sköldkörteln. Långsamt nedbrytbar. Används i solskyddsmedel.

Benzophenone-2

Östrogen effekt. Används i parfymer och solskyddsprodukter.

Cyclopentasiloxane (D5)

i sprayer och leave-in produkter. Omfattar också cyclotetrasiloxane (D4). Upptas genom huden och skadar inre organ. Cykliska silikoner används i en stor mängd produkter som deodoranter, ansiktskrämer, hudlotion, hårsprayer.

Isatin

Extremt sensibiliserande.

Isopropyl cloprostenate

Hormonliknande ämne. Används i ögonfransserum.

Mikroplaster

Omfattar Polyethylene (PE), Polyethylene Tere-phthalate (PET) och Polymethyl Methacrylate (PMMA). Skadligt i vattenmiljö, svårnedbrytbart. Används bland annat i scrubprodukter.

Octylmethoxycinnamate

Bioackumulerbar, östrogen effekt. Används i solskyddsmedel.

Phtalater

Alla ämnen med phtalate i namnet. Misstänkt hormonstörande. Används som stabilisator, ibland för att denaturera alkohol.