

Det här är ämnena från danska Grøn Salons lista över kemikalier som inte får användas i certifierade gröna salonger, kallad [Förbuds-Ämne-Listan](#). Ämnena är valda utifrån sina särskilt skadliga egenskaper och utbredda användning i kosmetika. Listan kan komma att utökas med fler ämnen med tiden. 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 endast 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.

VANLIGT FÖREKOMMANDE ÄMNEN

1-naphthol

Starkt sensibiliserande. Används bl a i hårfärg.

Aminophenol

Alla ämnen med aminophenol i namnet. Omfattar också m-aminophenol, p-aminophenol och o-aminophenol.

Starkt sensibiliserande. Används bl a i hårfärg.

P-phenylenediamine (PPD)

Ämnen med p-phenylenediamine i namnet. Omfattar också 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)

Starkt till extremt sensibiliserande. Giftigt. Lokalt irriterande. Påverkar immunförsvaret tillsammans med oxidationsmedel.

Används bl a i hårfärg.

Resorcinol

Ämnen med resorcinol i namnet, som 2-methylresorcinol och 4-chlororesorcinol.

Allergiframkallande. Eventuellt hormonstörande.

Används bl a i hårfärg.

Toluene-2,5-diamine (PTD)

Ämnen med toluene-2,5-diamine i namnet. Omfattar också Toluene-2,5-diamine sulfate.

Starkt till extremt sensibiliserande. Giftigt. Hälsovådligt.

Används bl a i hårfärg.

Formaldehyd och formaldehyd-frigörare

Omfattar också:

DMDM Hydantoin

Quaternium-15

Diazolidinyl urea

Imidiazolidinyl urea

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol
5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane
Methenamine
Paraformaldehyde
Benzylhemiformal
Sodium hydroxymethylglycinate
Cancerframkallande. Giftiga.
Används bl a som konserveringsmedel.

Methylisothiazolinone och methylchloroisothiazolinone

Kallas även kathon eller MI.
Allergiframkallande.
Används som bl a konserveringsmedel.

Paraben

Alla ämnen med parben i namnet, exempelvis ethylparaben, methylparaben, butylparaben, isobutylparaben, propylparaben, isopropylparaben.
Hormonstörande (i ringa grad). Allergena effekter. Några parabener är svårnedbrytbara i vattenmiljö.
Används bl a som konserveringsmedel.
Grøn Salon gör undantag för hårfärger med parabener (pga av att utbudet av hårfärger med ok innehåll är extremt litet).

Thioglycolic acid och thioglycolate

Alla namn som innehåller dessa ord.
Irriterande och sensibiliserande.
Används bl a i permanent.

Phtalater

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

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.

Mikroplaster

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

BHT och BHA

Butylated hydroxytoluene och butylated hydroxyanisole. Miljöskadliga, hormonstörande, giftiga. Används som konserveringsmedel.

Octylmethoxycinnamate

Bioackumulerbar, östrogen effekt. Används i solskyddsmedel.

SÄLLAN FÖREKOMMANDE ÄMNEN

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-benzylidene camphor

Fosterskadande. Östrogen effekt. Används i solskyddsprodukter.

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.

4-methyl-benzylidene camphor

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

6-hydroxyindole

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

Benzophenone-2

Östrogen effekt. Används i parfymer och solskyddsprodukter.

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.

Isatin

Extremt sensibiliserande.

Isopropyl cloprostenate

Hormonliknande ämne. Används i ögonfransserum.

Phenyl methyl pyrazolone

Starkt sensibiliserande. Används i hårfärger.

Denna (översatta) lista senast uppdaterad augusti 2018.

Dokumentation:

Johan Galster

Akademiingeniør

KØBENHAVNS KOMMUNE

Teknik- og Miljøforvaltningen

Center for Miljø / Virksomhedsområdet

Tlf: +45 3366 5902

Mobil : +45 2630 0648

jogals@tmf.kk.dk