

**Permanent:**

Glyceryl thioglycolater findes i permanentvæsker og stoffet har stærkt sensibiliserende egenskaber. Glyceryl thioglycolater er forbudt i frisørprodukter i bl.a. Tyskland. Alternativt anvendes cysteamine hydrochloride (CHC) eller ammonium thioglycolat. En patient fra Sverige har reageret på et produkt fra Keune Haircosmetics der indeholdt 5% CHC. Lappetestkoncentration 1% pet. 1347 Hollandske frisører er testet med CHC 0.5% pet., hvoraf 16 reagerede med positiv lap og alle med klinisk relevans; svarende til 1.2%. Der har i perioden 2005-2006 ikke været nye cases i Holland måske fordi producenterne har sat koncentrationen ned. Landers, Am J Contact Dermatitis 2003 har rapporteret en anden case report på CHC. CHC er blevet markedsført i Europa i permanentkrølleprodukter og straightners siden midt-1980'erne. Marléne Isaksson, Henk van der Walle (2007).

Occupational contact allergy to cysteamine hydrochloride in permanent-wave solutions Contact Dermatitis 56 (5), 295–296.

**I Danmark sælger Cutrin permanent med cysteamine hydrochloride.**