

Allergistämman 2012

Märkning av kosmetika och konsumentprodukter

Lagstiftning i EU och Sverige

Carola Lidén

Professor/överläkare
Enheten för arbets- och miljödermatologi
Institutet för miljömedicin
Karolinska Institutet

Kontaktallergi, kemikalier och lagar

- Kontaktallergi hos 15-20% av vuxna
 - Metaller (nickel, krom, kobolt)
 - Parfymämnen
 - Konserveringsmedel
 - Plast- och gummikemikalier
 - Hårfärgämnen
- Kemikalier i varor vanligaste orsaken
- Kemikalie- och kosmetikalagstiftningen kan minska skadlig exponering och allergi



*Meding et al. Arbets-
miljöverket 2012*

Nickel

- Nickel är den vanligaste orsaken till kontaktallergi
 - Cirka 17% av kvinnorna och 3% av männen
 - 30-40% får handeksem
- EU:s nickeldirektiv → REACH
 - Begränsar frisättning från föremål med "långvarig kontakt med huden"
- Nickelallergi har börjat minska - men inte tillräckligt
 - Vår forskning visar att
 - föremål som avger för mycket nickel har minskat
 - nickel deponeras på huden vid kortvarig kontakt
 - "långvarig kontakt" ska definieras för bättre skydd

REACH – Kemikalieförordning

Begränsning	Gränsvärde
Frisättning av nickel från varor för direkt och långvarig kontakt med huden (nickeldirektivet)	Smycken för håll: 0,2 µg/cm ² /v Smycken, klockor, spännen, knappar, mobiltelefoner mm: 0,5 µg/cm ² /v
Krom (VI) i cement	2 ppm
Krom (VI) i läder (förslag)	

CLP – Klassificering, märkning, förpackning av ämnen och blandningar

Cirka 1 000 ämnen klassificerade som allergiframkallande vid hudkontakt (R43 resp H317)

Generell gräns för klassificering: 1%



Specifik konc-gräns för klassificering som allergiframkallande.
Några exempel

formaldehyd 0,2%
MCI/MI 0,0015%; MI 0,01%
vissa akrylater 0,2-0,5%

Carola Lidén Allergistämman 2012 5

Kosmetikadirektivet - Kosmetika och hygienprodukter

- **Produkterna får inte skada människors hälsa**
- Tillåtna, förbjudna, begränsade ämnen; innehåll ska listas
- Förordning från 2013-07
- Riskbedömning av vetenskaplig kommitté SCCS


Begränsningar och förbud för att minska risken för allergi och eksem - exempel

formaldehyd 0,2%
MCI/MI 0,0015%; MI 0,01%
MDBGN ej tillåtet
PPD 2% (efter blandning)


Parfymämnerna som innebär risk för hudallergi måste *deklarer*as.
Översyn pågår – SCCS opinion

26 ämnen – övriga "Parfum"
Sannolikt snart fler med namn och begränsningar

Carola Lidén Allergistämman 2012 6


**Karolinska
Institutet**

Varning - ska stå på hårfärg



- Hårfärgningsmedel kan orsaka allvarliga allergiska reaktioner
- Produkten är inte avsedd för användning på barn under 16 år
- Temporära tatueringar med svart henna kan öka risken för allergier
- Färga inte håret om
 - du har utslag i ansiktet eller känslig, irriterad och skadad hårbotten
 - du har reagerat på hårfärgningsmedel tidigare
 - du har reagerat på en temporär tatuering med svart henna tidigare

MEN - kosmetika får inte skada hälsan

IMM Institute of Environmental Medicine
 Institutet för Miljömedicin

Carola Lidén Allergistämna 2012 7

IMM Institute of Environmental Medicine
 Institutet för Miljömedicin


**Karolinska
Institutet**

Detergentförordningen - Tvätt- och rengöringsmedel	
Deklarationsplikt	Parfymännen enl kosmetikadirektivet. Alla konserveringsmedel
Leksaksdirektivet	
Parfymännen och vissa andra kemikalier - förbud, begränsning, deklarationsplikt	Kopplat till bl a kosmetikadirektivet
Produktsäkerhetsdirektivet	
Förbud mot antimögelmedlet dimetylfumarat	I konsumentprodukter

Carola Lidén Allergistämna 2012 8

Föreskrifter (AFS) – Arbetsmiljöverket

2011:18	Hygieniska gränsvärden
2005:18	Härdplaster
2001:03	Användning av personlig skyddsutrustning
2000:04	Kemiska arbetsmiljörisiker
1997:10	Laboratoriearbete med kemikalier
1985:18	Frisörarbete

För mera information

- Kemikalieinspektionen www.kemi.se
- Läkemedelsverket www.lakemedelsverket.se
- Arbetsmiljöverket www.av.se
- Vetenskapliga kommittén för konsumentssäkerhet SCCS
http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/index_en.htm
- Lidén C. Nya åtgärder mot gamla kontaktallergener.
 Läkartidningen 2007

Sammanfattning

- Hudexponering för allergiframkallande kemikalier i produkter måste minska
- Tillverkare, importörer, handeln och arbetsgivare har stort ansvar
- Kosmetikadirektivet, REACH och CLP kan stärka skyddet för hälsan
- Forskning och riskbedömning bidrar till att minska risken för allergi och eksem

Tack!

Carola Lidén

Institutet för miljömedicin
Karolinska Institutet
www.ki.se/imm/amderm