

Kemiska risker med återbrukade produkter

Forum för kemikaliesmart handel, 21-11-18

Klara Höglin, projektledare Kemikaliecentrum Stockholms stad



Innehåll

Bakgrund

Kemikalier i vardagen

Återbruk och Second hand

Lagstiftning

Varukategorier – Kemiska risker

Åtgärder



Bakgrund

Stockholms stads arbete

Giftfritt Stockholm 2030

Vägledning för kemikaliesmart återbruksverksamhet



Kemikalier i vardagen

Allt består av kemikalier

Barn som riskgrupp



Återbruk/Second hand

Minskad

- användning av råvaror
- kemisk belastning i produktionsledet
- koldioxidavtryck
- Undvik återcirkulering av varor med skadliga kemikalier.



Lagstiftning



Bild: Kemikalieinspektionens faktablad *Kort om regler för kemikalier i leksaker*

Varukategorier

Leksaker

Husgeråd

Elektronik

Kläder, accessoarer och skor

Möbler och inredning (ink. hemtextilier)



Varukategorier

Leksaker

Kan innehålla: flamskyddsmedel, ftalater, skadliga metaller

Ta bort:

- Mjuka, böjliga plastleksaker som är äldre än 2013
- Gosedjur som är stoppat med skumgummi eller märkt som flamskyddat
- Elektriska leksaker som är tillverkade före 2006
- Äldre träleksaker med flagnande färg



Varukategorier

Husgeråd

Kan innehålla: högfluorerade ämnen, bisfenoler, aminer, formaldehyd

- Plast
- Non stick
- Varor avsedda för kontakt med mat



Varukategorier

Elektronik

Kan innehålla: flamskyddsmedel, skadliga metaller, ftalater

- Bly i lödningar
- Sortera bort om det är trasigt
- Öppna inte produkten



Varukategorier

Kläder, skor och accessoarer

Kan innehålla: ftalater, högfluorerade ämnen, flamskyddsmedel, biocider, skadliga metaller

- Plastiga tryck på plagg - Ftalater
- Äldre regnkläder/ skor / väskor för barn - PVC - ftalater
- Sportplagg - antibakteriellt behandlade
- Vatten eller smutsavvisande egenskaper - högfluorerade ämnen
- Bly och kadmium i t.ex smycken



Varukategorier

Möbler och inredning (ink. hemtextilier)

Kan innehålla: skadliga metaller, flamskyddsmedel, ftalater, högfluorerade ämnen

- Stoppade möbler från 60- till 90-talet- flamskyddsmedel
- Malsäkrade hemtextilier - pesticider
- Flamskyddade hemtextilier
- Högfluorerade ämnen för smuts och vattenavvisning i möbeltyger, dukar och mattor



Åtgärder/

Interna rutiner

Avfallshantering

Information till kund



Tack för mig! - Frågor?

klara.hoglin@stockholm.se

kemikaliecentrum@stockholm.se

Om du är intresserad av- eller vill ge input till den kommande vägledningen för kemikaliesmart återbruksverksamhet så är du varmt välkommen att höra av dig till oss på kemikaliecentrum.