

- INTRODUKTION TILL

# Substitutionscentrums stödmaterial

## Stödmaterial för varor

Första steget mot att fasa ut skadliga kemikalier i varor är att ta reda på vilka kemikalier som ingår. Substitutionscentrum har tagit fram mallar för 15 material som du kan använda för att kontakta dina leverantörer. Stödmaterialiet innehåller även mallar för att kartlägga leverantörskedjan och riskbedöma produkter. Varsågod att hämta!



Substitutionscentrums stödmaterial har tagits fram för dig som kommer i gång med ett systematiskt kemikaliearbete. Stödmaterialiet är ett komplement till vår substitutionsguide där vi steg för steg går igenom hur du kan arbeta för att identifiera, fasa ut och ersätta farliga kemikalier.

### Mer om Substitutionsguiden

Stödmaterialiet innehåller:

- Generell guide till Substitutionscentrums stödmaterial
- Övergripande kemikalielagstiftning för varor
- Mallar för att kontakta leverantör om kemikalieinnehåll i 15 olika material.
- Riskbedömning av produkt och kartläggning av leverantörskedjan

### Substitutionscentrum

Nyheter och nyhetsbrev	+
Kommande event och kurser	
Varför fasa ut kemikalier?	+
Kemikalier som ska fasas ut	+
Så arbetar du med utfasning	x
Substitutionsguiden	+
Alternatives Assessment	
<a href="#">Stödmaterial för varor</a>	
Verktyg: Hitta alternativ	

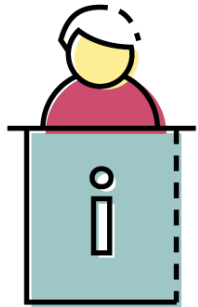
## Substitutionscentrums stödmaterial

Framtaget för att stötta tillverkande och handlande företag som vill komma igång med sitt kemikaliearbete.

Uppdateras regelbundet.

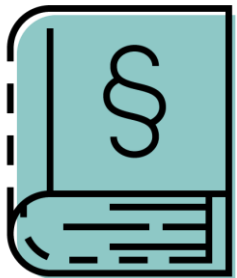
**Finns att ladda ner på vår [hemsida!](#)**

# Stödmaterialiet består av:



## **Generell guide till Substitutionscentrums stödmaterial**

Information om hur de olika dokumenten ska användas.



## **Övergripande kemikalielagstiftning för varor**

Sammanställning över den kemikalielagstiftning som finns för de vanligaste typerna av material som ingår i varor, till exempel i kläder, skor, accessoarer, möbler och inredning.

Täcker ej produktspecifik lagstiftning!

# Dokument: Övergripande kemikalielagstiftning för varor

- Avsnitt med **övergripande information** som gäller alla typer av material, samt info om att gå längre än lagen kräver.
- Relevanta kemikaliereregler för **specifika material**.



# Exempel: Kemikaliereregler för specifika material

## 2.1 TEXTIL, LÄDER, KONSTLÄDER



- Leverantörsintyg: **Textil**
- Leverantörsintyg: **Läder och konstläder**

### 2.1.1 Begränsade ämnen i textiltilverknig

Ett antal ämnen och ämnesgrupper som används vid tillverkning av textila material och som är cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionstoxiska begränsas i Reach, Bilaga XVII, post 72. Begränsningen gäller textilvaror som kommer i kontakt med hud, till exempel kläder, skor, lakan, inredningstextil och även textil i bilar, bussar och offentliga miljöer. Det finns också undantag som anges i Reach, bilaga XVII, till exempel så omfattas inte varor som är helt tillverkade i läder och inte heller begagnade varor. Flera av dom ämnen som ingår i begränsningen tas även upp under ämnesrubrikerna nedan.

#### Lagkrav

##### Reach, bilaga XVII, post 72:<sup>55</sup>

Begränsar användningen av CMR-ämnena i textilvaror som kommer i kontakt med hud.

### 2.1.4 Mjukgörare

Mjukgörare används för att göra plast- och gummimaterial mjuka och smidiga. De kan finnas i många olika sorters mjuka plast- och gummiprodukter som till exempel i plasttryck på textil och konstläder. En ämnesgrupp som används som mjukgörare är ftalater, där vissa misstänks vara eller är hormonstörande och därför regleras i lagstiftningen. En annan typ av mjukgörare är klorparaffiner som används i plast, gummi, konstläder men även i läder. Klorparaffinerna kan också fylla andra funktioner, till exempel som flamskyddsmedel eller smörjmedel. Kort- och mellankedjiga klorparaffiner (SCCP respektive MCCP) är skadliga för miljön, SCCP misstänks också vara cancerframkallande.

#### Lagkrav

##### Reach, bilaga XVII, post 51:<sup>61</sup>

Begränsar fyra ftalater (DEHP, DBP, BBP och DIBP) i mjukgjorda delar av varor där de ej får förekomma enskilt eller i kombination i halter > 0,1 vikt%.

##### Reach, bilaga XVII, post 52:<sup>62</sup>

Begränsar tre ftalater (DINP, DIDP och DNOP) i leksaker och barnartiklar där de ej får ingå i halter > 0,1 vikt% i leksaker eller barnartiklar.

##### Reach, bilaga XVII, post 72:

Begränsar ftalater med CMR-egenskaper i textilier och skor med hudkontakt där de ej får förekomma enskilt eller i kombination i halter > 0,1 vikt%, se avsnitt 2.2.1.

##### Reach, bilaga XIV:<sup>63</sup>

Fjorton ftalater omfattas av krav på tillstånd för användning.

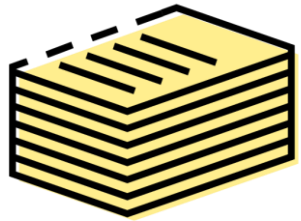
##### POPs-förordningen:<sup>64</sup>

SCCP får ej förekomma i varor i halter  $\geq$  0,15 vikt%.

##### Kandidatförteckningen och SCIP-databasen:

Flera ftalater, SCCP och MCCP finns upptagna på kandidatförteckningen, i halter > 0,1 vikt% krävs att man lämnar information vidare i distributionskedjan, varorna ska också registreras i SCIP-databasen. Läs mer om detta i avsnitt 1.2.

# Stödmaterialiet består av:



## **Leverantörsintyg för olika material**

Färdiga mallar på svenska och engelska som kan användas för att kontakta leverantörer om kemikalieinnehåll i olika material.

Mallarna täcker kraven i europeisk lagstiftning för kemikalier.



## **Riskbedömning av leverantör & produkt samt kartläggning av leverantörskedjan**

Excel-fil med information om hur den ska användas, beslutsträd för riskbedömning samt flikar för: "Riskbedömning av produkt" och

"Kartläggning av leverantörskedjan".

