

På väg mot säkrare alternativ: Strategier och verktyg för substitution

Anne-Sofie Andersson

Internationella kemikaliesekretariatet (ChemSec)

ChEmiTecs konferens, 9e september 2013





Översikt

1. Om ChemSec
2. Omvärldsbeskrivning
3. Strategier och verktyg för substitution

Om ChemSec

- Icke vinstdrivande organisation för en giftfri miljö
- Grundad 2002 av Naturskyddsföreningen, WWF, Fältbiologerna och Jordens Vänner
- Finansiering från regeringar och fonder
- Arbetar för att föra samman olika parter och öka förståelse mellan företag, lagstiftare, forskare och investerare
- Visa på de goda exemplen



Omvärldsbeskrivning



Business environment - legal perspective

EUs chemical regulation, REACH:

- Today: 144 substances listed as very hazardous chemicals
- EU Commission's aim: 440 additional substances by 2020
 - Consumers right to know: are these substances present in any product
 - Basis for selection for restrictions or authorisations

Different legal systems and requirements around the globe

Chemicals regulations under development: China, South Korea and California

Business environment - further perspectives

- Consumers are afraid of health impacts from chemicals in everyday products
- Unfaithful consumers; rapid changes in behavior
- Investors, in first hand social-responsible investors, start looking at financial risks linked with production or use of hazardous chemicals

Strategier och verktyg för substitution



Chemicals is now a high level issue

- A company wants to reduce risk and costs
- Introduce chemicals management, with clear phase out plans
- Existing support:
 - Guidance for chemicals management
 - Deploy ChemSec tools: SIN list and SUBSPORT (alternatives)
- Co-operate within sector / supply chain (BOM-check, GADSL, ZDCH)

European Commission: The SIN List a major driver for innovation within European chemicals industry

"...the registration process has had an impact on innovation, but the candidate list is currently creating the greatest deal of innovative activity (with the SIN list, and more recently, possibly the CoRAP)."

– "Thematic studies for Review of REACH 2012", July 2012

SIN-listan

- förutsäger vilka kemikalier som kommer att listas på kandidatförteckningen
- använder REACH kriterierna (artikel 57) för att lista kemikalier
- syfte: att skynda på REACH, och hjälpa företag att ligga före lagstiftningskrav
- nu: arbete med att göra företagsvänligare



SIN 1.0 presenterades 2008, 2.0 år 2011



SUBSPORT resurser för substitution



www.subsport.eu

- Webportal med information om substitution (metoder, 30-tal restriktionslistor, 10 olika alternativutvärderingar)
- Databas med alternativ och 340 case stories
- Utbildning i substitution och alternativutvärdering
- Publicerat på fyra språk: engelska, franska, tyska, spanska

Slutord

Det finns krafter som verkar för substitution.

Det finns verktyg för företag

- Kemikaliehantering
- SIN och SUBSPORT

Använd dessa!





Tack för din uppmärksamhet!