

Kemikalieinspektionens arbete med regelutveckling kring farliga kemikalier i byggprodukter

2012-11-22

Jenny Ivarsson

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Vart är vi på väg?

Målet- Giffri Miljö

"Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.



Miljö kvalitetsmålet Giffri miljö - ett av Sveriges 16 nationella miljö kvalitetsmål.

Halterna av **naturfrämmande** ämnen är **nära noll** och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar.

Halterna av **naturligt förekommande** ämnen är **nära bakgrunds nivåerna**."

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Handlingsplan för en giftfri vardag

Regeringsuppdrag 2011-2014

- Lagstiftning
- Ökad varutillsyn
- Branschdialoger
- Konsumentinformation



KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Handlingsplan för en giftfri vardag

Förslag till åtgärder som rör byggsektorn

- Loggbok för byggnader
 - Behovet av svenska regler
- } Kemi-PM, 2012-06-12
- Analysera miljö- och hälsofaror för barn kopplade till byggprodukter
 - Analys av miljö- och hälsorisker för barn kan minska i offentliga miljöer
- } Miljömålsberedningens delbetänkande SOU 2012:38

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Vad regleras i Byggproduktförordningen (CPR)

- En ram för tekniska specifikationer
- Byggregler inom EU är till största del nationella
- I CPR finns gemensamma grundläggande krav på byggnadsverk (Basic Works Requirements, BWR)
- Grundläggande krav för Hygien, Hälsa & Miljö (BWR 3)
- Grundläggande krav på Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Kartläggning byggregler i EU-EES-länder



Nationella byggregler avseende kemiska ämnen – kartläggning av enskilda EU-länder

PM 5/12. Kemi, november 2012.

Beställningsnummer: 511 064

 [Kemi PM 5/12](#)

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Regler i olika länder

- Tyskland
 - 30 olika regelverk för kemiska ämnen
 - Varav ca ett 10-tal är inaktuella eller tveksamma om de kan omsättas i CE-märkning.
 - Fokus: kemikalieegenskaper och återvinning av avfall
- Frankrike
 - 20 olika regelverk för kemiska ämnen
 - Varav ca 2-3 är inaktuella eller tveksamma om de kan omsättas i CE-märkning
 - Fokus: bly (dricksvatten) samt flyktiga ämnen i inomhusmiljö
- Holland
 - 14 olika regelverk för kemiska ämnen
 - 40 är inaktuella
 - Fokus: förbud mot enskilda ämnen och regler för återvinning

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Regler om Ämnen - förbud/gränsvärden

- Holland
 - PCP, PAH (trä), Ozonnedbrytande, Kvicksilver, Klorparrafiner, Arsenik, Formaldehyd i textilier
- Frankrike
 - Bly, Glykoletrar, CMR
- Tyskland
 - PCP, dioxin, syntetiska mineralfiber, formaldehyd

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Regler om Dricksvatten

- Holland
- Frankrike
 - Förbud bly, kadmium, Positiv Lista
- Tyskland
 - Positiv Lista

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Regler om inomhusluft

- Holland
 - Formaldehyd, Inomhusluft (formaldehyd, asbest)
- Frankrike
 - Formaldehyd, Inomhusluft (formaldehyd), Flyktiga ämnen
- Tyskland
 - Formaldehyd, C-ämnen, Flyktiga ämnen

www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Nyheter i Byggproduktförordningen

- Gäller **hela livscykeln**
- Obligatoriskt med CE-märkning från 2013. Till grund för CE-märket ska tillverkaren ta fram en **prestandadeklaration**
 - Redovisning av bland annat resultaten av **testningen av produkten**, vilka standarder som har använts, vilken användning produkten har och uppgifter om tillverkaren.
- Som bilaga till prestandadeklarationen ska det finnas **information om farliga ämnen**

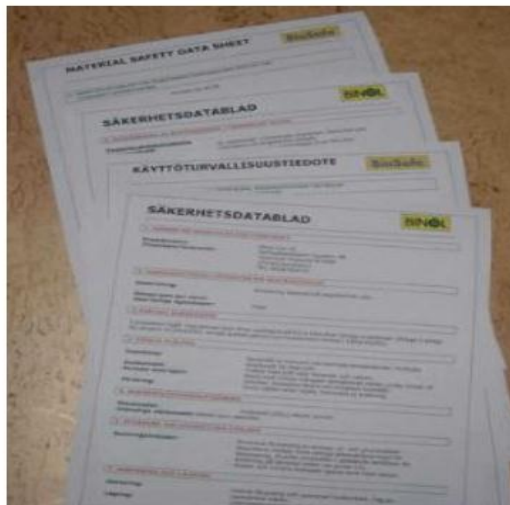
Krav i CPR om information om farliga ämnen i byggprodukter

- Obligatorisk deklARATION av farliga ämnen i byggprodukter ska tillhandahållas tillsammans med prestandadeklarationen
 - Säkerhetsdatablad (Reach art. 31)
 - Ämnen på kandidatförteckningen (Reach art. 33)
- Alltefter omständigheterna?
 - Kemisk produkt
 - Vara



Säkerhetsdatablad (Reach art. 31)

- 16 obligatoriska punkter
- Anvisningar om sammanställning av säkerhetsdatablad finns i Reach Bilaga II



www.kemi.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

KEMI
Prioriteringsguiden - PRIO
Kemikalieinspektionen

Startsida
Innan du börjar
Kriterier
Steg för steg
Kemikalier i praktiken
Sök i PRIO
In English

Sökresultat Tillbaka Ny sökning Spara som fil

Du har sökt på *Kandidatlistan, REACH* [referens].
Sökningen gav 92 träffar.

Sidan 1 av 4. Ämnen per sida: 25

Ämne	EG-nr CAS-nr	Prioriterings- nivå	Kriterier
Akrylamid <i>C3H5NO</i>	201-173-7 79-06-1	Utfasningsämne	CMR (kategori 1 och 2), Cancerframkallande CMR (kategori 1 och 2), Mutagena Hög kronisk giftighet Allergiframkallande
Ammoniumdikromat <i>C2H2O7.2H3N</i>	232-143-1 7789-09-5	Utfasningsämne	CMR (kategori 1 och 2), Cancerframkallande CMR (kategori 1 och 2), Mutagena CMR (kategori 1 och 2), Reproduktionsstörande Hög kronisk giftighet Miljöfarligt, långtidseffekter Mycket hög akut giftighet Allergiframkallande


SnabbGuide


Tänk på att det kan finnas andra ämnen som uppfyller PRIO-kriterierna. Detta är bara några exempel. [Läs mer...](#)

Riskminskningsämne/utfasningsämne - hur agerar jag?

Klicka på ett ämnesnamn eller gruppnamn i tabellen till vänster för mer information.

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

 KEMI Kemikalieinspektionen Swedish Chemicals Agency				
Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med m				
Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande
Akrylamid 79-06-1	Tillverkning av polyakrylamid.	Syntesråvara. Förekommer i bindemedel, flockuleringsmedel samt i tätningemedel till sprickor i berg.	Plastförpackningar, byggplastprodukter, massa- och pappersprodukter (resthalter).	2010-03-30
Alkaner, C10-13, klorerade (Kortkedjiga klorparaffiner) 85535-84-8		Flamskyddsmedel och mjukgörningsmedel i plast- och gummiindustrin. Förekommer i färger och fogmassor, kyl- och smörjmedel, råvaror till plast och gummi, tätningemedel, skäröljor, skärvätskor.	Kan förekomma i varor av plast och gummi.	2008-10-28
Ammoniumdikromat 7789-09-5		Används vid ytbehandling av metall.		2010-06-18


KEMI
 Kemikalieinspektionen
 Swedish Chemicals Agency

Tack för er uppmärksamhet.
Frågor?

jenny.ivarsson@kemi.se

www.kemi.se


KEMI
 Kemikalieinspektionen
 Swedish Chemicals Agency