

**Schaarup, Peter H.**

---

**Fra:** Hilde Balling [HIB@SST.DK]

**Sendt:** 12. april 2013 08:31

**Til:** Schaarup, Peter H.

**Cc:** MST - Kemikalier (Enhedens postkasse)

**Emne:** Fra Hilde Balling: Høringssvar vedr. håndteringsstrategier for 10 stoffer på listen over uønskede stoffer

J. nr. 1-2410-76/2

12. april 2013

Deres journal nr. MST-620-00155

Chefkonsulent Peter H. Schaarup  
Miljøstyrelsen

Vedr. Høring af håndteringsstrategier for 10 stoffer på listen over uønskede stoffer

Sundhedsstyrelsen har gennemgået de 10 udkast til strategier for håndtering af 10 kemiske stoffer og bemærker, at der foreligger en omfattende gennemgang af den eksisterende viden om anvendelse, risici for miljø og sundhed, regulering, både nationalt og på europæisk niveau, samt mulige alternativer.

Strategierne anfører udfordringer for hvert enkelt stof samt mulige tiltag overfor disse. For nogle af stofferne indgår som en del af strategien at afvente igangværende vurderinger i EU, herunder f.eks. fastlæggelse af kriterier for et stofs hormonforstyrrende egenskaber.

Sundhedsstyrelsen bemærker specielt den del af strategierne, der påpeger mangelfulde data for eksponering og for miljø – og helbredseffekter.

Det gælder således 1,4-benzenediol, hvor Miljøstyrelsen vil iværksætte en undersøgelse, der skal se på, om der er anvendelser af stoffet, der kan udgøre en risiko for forbrugerne og for miljøet.

Endvidere for 1,6 hexandioldigycidylether, hvor Miljøstyrelsen vil iværksætte en undersøgelse af stoffets forekomst i forbrugerprodukter og legetøj samt evt. i fødevarer.

For de perfluorerede forbindelser, der anvendes som alternativer til PFOS og PFOA, findes ligeledes få data om eksponering og miljø- og helbredsmæssige effekter. Her planlægger Miljøstyrelsen et projekt om anvendelse og effekter af disse stoffer.

Mangelfulde data er ikke tilfældet for cadmiums vedkommende, men Sundhedsstyrelsen er enig i, at det fortsat er indiceret at følge befolkningens eksponering for cadmium gennem føden.

Med venlig hilsen

Hilde Balling  
Læge  
hib@sst.dk  
T +45 7222 7776

Sundhedsstyrelsen  
Axel Heides Gade 1  
2300 København S  
T +45 7222 7400

sst@sst.dk

Sundhedsstyrelsen

Danish Health and Medicines Authority

---

**Fra:** Schaarup, Peter H.**Sendt:** 14. marts 2013 15:31**Til:** åå Sundhedsstyrelsen**Emne:** Høring af håndteringsstrategier for 10 stoffer på listen over uønskede stofferSundhedsstyrelsen  
sst@sst.dkKemikalier  
J.nr. MST-620-00155  
Ref. PEHSC  
Den 13. marts 2013

### Høring af håndteringsstrategier for 10 stoffer på listen over uønskede stoffer

Miljøstyrelsen gennemfører i perioden 2012-15 et større projekt om kortlægning og håndtering af de 40 stoffer/stofgrupper, der er opført på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer.

Miljøstyrelsen udarbejdede i 2012 med bistand fra eksterne konsulenter kortlægninger af 10 stoffers anvendelse, regulering, miljø- og sundhedsrisici samt alternativer. På baggrund af disse kortlægninger har Miljøstyrelsen nu udarbejdet i alt 12 udkast til strategier til håndtering af de miljø- og sundhedsmæssige risici, der er forbundet ved anvendelsen af disse stoffer/stofgrupper. Disse strategier omfatter:

1. Alkylphenoler og alkylphenoethoxylater
2. 1,4-benzenediol (2,5-di-tert-butylhydroquinone )
3. Bisphenol A
4. BADGE - polymer
5. Cadmium og Cadmiumforbindelser
6. 1,6 hexandioldiglycidylether
7. Methanol
8. Visse parabener
9. PFOA/PFOS-forbindelser
  - 9.1. PFOS
  - 9.2. PFOA
  - 9.3. Øvrige perflourerede stoffer
10. N-tert-butyl-N-cylcopropyl ... (Cybutryne)

I strategierne er resumeret og konkluderet på de væsentligste forhold, der er beskrevet i kortlægningerne. På baggrund heraf er angivet hvilke udfordringer, der gør sig gældende og hvilke tiltag, der bør iværksættes for at håndtere disse udfordringer. Herefter er der givet et bud på effekten og de økonomiske konsekvenser af tiltagene. Strategiudkastene kan downloades fra [hoeringsportalen.dk](http://hoeringsportalen.dk) eller:

[http://www.mst.dk/Virksomhed\\_og\\_myndighed/Kemikalier/Fokus+paa+saerlige+stoffer/LOUS\\_kortlaegning/2012-stofferne/2012stofstrategi](http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Kemikalier/Fokus+paa+saerlige+stoffer/LOUS_kortlaegning/2012-stofferne/2012stofstrategi)

Strategiudkastene og sammenfatningen heraf sendes hermed ud i bred høring med frist til **15. april 2013 kl. 12.** Høringssvar sendes til undertegnede ([pehsc@mst.dk](mailto:pehsc@mst.dk)) med kopi til ([kemikalier@mst.dk](mailto:kemikalier@mst.dk))

Med venlig hilsen  
Peter H. Schaarup  
Chefkonsulent  
Tlf: 72 54 41 46

<b>Høringsmaterialet er sendt til nedenstående organisationer og virksomheder</b>	
Affald Danmark	<a href="mailto:ad@affalddanmark.dk">ad@affalddanmark.dk</a>
Akademiet for Tekniske Videnskaber	<a href="mailto:atv@atv.dk">atv@atv.dk</a>
Alectia	<a href="mailto:info@alectia.com">info@alectia.com</a>
Arbejdstilsynet	<a href="mailto:at@at.dk">at@at.dk</a>
Arbejdstilsynet Produktregistret	<a href="mailto:pea@at.dk">pea@at.dk</a>
Astma-Allergi Forbundet	<a href="mailto:info@astma-allergi.dk">info@astma-allergi.dk</a>
BASF A/S	<a href="mailto:denmark@basf.com">denmark@basf.com</a>
Batteriforeningen	<a href="mailto:info@batteri.dk">info@batteri.dk</a>
Beredskabsstyrelsen	<a href="mailto:brs@brs.dk">brs@brs.dk</a>
Blumøller A/S	<a href="mailto:blumoller@blumoller.dk">blumoller@blumoller.dk</a>
Brancheforeningen SPT	<a href="mailto:spt@spt.dk">spt@spt.dk</a>
Bryggerforeningen	<a href="mailto:kontakt@bryggeriforeningen.dk">kontakt@bryggeriforeningen.dk</a>
Byggematerialeindustrien (BI),	<a href="mailto:bm@di.dk">bm@di.dk</a>
COWI A/S	<a href="mailto:cowi@cowi.dk">cowi@cowi.dk</a>
DAKOFA	<a href="mailto:dakofa@dakofa.dk">dakofa@dakofa.dk</a>
Danmarks Farve- og Lakindustri	<a href="mailto:info@fdlf.dk">info@fdlf.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Danmarks Rederiforening	<a href="mailto:info@shipowners.dk">info@shipowners.dk</a>
Dansk Byggeri	<a href="mailto:info@danskbyggeri.dk">info@danskbyggeri.dk</a>
Dansk Energi	<a href="mailto:de@danskenergi.dk">de@danskenergi.dk</a>
Dansk Erhverv	<a href="mailto:hoeringssager@danskerhverv.dk">hoeringssager@danskerhverv.dk</a>
Dansk Industri	<a href="mailto:di@di.dk">di@di.dk</a>
Dansk Planteværn	<a href="mailto:info@plantevaern.dk">info@plantevaern.dk</a>
Dansk Sejlunion	<a href="mailto:ds@sejlsport.dk">ds@sejlsport.dk</a>
Dansk Standard	<a href="mailto:dansk.standard@ds.dk">dansk.standard@ds.dk</a>
Dansk Textil & Beklædning (DTB),	<a href="mailto:info@danskmodeogtextil.dk">info@danskmodeogtextil.dk</a>
Dansk Akvakultur	<a href="mailto:danskakvakultur@danskakvakultur.dk">danskakvakultur@danskakvakultur.dk</a>
Danske Regioner	<a href="mailto:regioner@regioner.dk">regioner@regioner.dk</a>
DANVA	<a href="mailto:danva@danva.dk">danva@danva.dk</a>
DCA - Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	<a href="mailto:djf@agrsci.dk">djf@agrsci.dk</a>
DCE	<a href="mailto:dmu@dmu.dk">dmu@dmu.dk</a>
Det danske handelskammer	<a href="mailto:handelskammeret@commerce.dk">handelskammeret@commerce.dk</a>
Det miljøøkonomiske Råd	<a href="mailto:dors@dors.dk">dors@dors.dk</a>
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø	<a href="mailto:nfa@nrcw.dk">nfa@nrcw.dk</a>
Det Økologiske Råd	<a href="mailto:info@ecocouncil.dk">info@ecocouncil.dk</a>
DHI	<a href="mailto:dhi@dhigroup.com">dhi@dhigroup.com</a>
Erhvervs- og Vækstministeriet	<a href="mailto:oem@oem.dk">oem@oem.dk</a>
Europæisk Temacenter for Affald	<a href="mailto:etc@etc.mim.dk">etc@etc.mim.dk</a>
Forbrugerrådet	<a href="mailto:hoeringer@fbr.dk">hoeringer@fbr.dk</a>
Forsvarets Bygnings- og Etablisementstjeneste	<a href="mailto:fbe@mil.dk">fbe@mil.dk</a>
FORCE Technology	<a href="mailto:force@force.dk">force@force.dk</a>
Foreningen af miljø, plan og naturmedarbejdere i det offentlige	<a href="mailto:mail@envina.dk">mail@envina.dk</a>
Foreningen af Rådgivende Ingeniører	<a href="mailto:fri@frinet.dk">fri@frinet.dk</a>
Foreningen Dansk Møbelindustri,	<a href="mailto:mail@danishfurniture.dk">mail@danishfurniture.dk</a>
Fødevareinstituttet	<a href="mailto:food@food.dtu.dk">food@food.dtu.dk</a>
Fødevarestyrelsen	<a href="mailto:fvst@fvst.dk">fvst@fvst.dk</a>
Genvindingsindustrien	<a href="mailto:gi@genvindingsindustrien.dk">gi@genvindingsindustrien.dk</a>
Glasindustrien (GI),	<a href="mailto:gs@glasindustrien.dk">gs@glasindustrien.dk</a>

Greenpeace, Danmark	<a href="mailto:hoering@nordic.greenpeace.org">hoering@nordic.greenpeace.org</a>
Hedeselskabet	<a href="mailto:hedeselskabet@hedeselskabet.dk">hedeselskabet@hedeselskabet.dk</a>
Håndværksrådet	<a href="mailto:hvr@hvr.dk">hvr@hvr.dk</a>
Informationscenter for Miljø og Sundhed	<a href="mailto:info@miljoeogsundhed.dk">info@miljoeogsundhed.dk</a>
Ingeniørforeningen i Danmark	<a href="mailto:ida@ida.dk">ida@ida.dk</a>
KL	<a href="mailto:kl@kl.dk">kl@kl.dk</a>
Klima- og energiministeriet	<a href="mailto:kemin@kemin.dk">kemin@kemin.dk</a>
Kommunekemi	<a href="mailto:kk@kommunekemi.dk">kk@kommunekemi.dk</a>
Landbrug & Fødevarer	<a href="mailto:info@lf.dk">info@lf.dk</a>
Matas A/S	<a href="mailto:info@matas.dk">info@matas.dk</a>
Miljøteknisk Brancheforening (MTBF),	<a href="mailto:mia@danskbyggeri.dk">mia@danskbyggeri.dk</a>
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	<a href="mailto:fvm@fvm.dk">fvm@fvm.dk</a>
NaturErhvervsstyrelsen	<a href="mailto:naturerhverv@naturerhverv.dk">naturerhverv@naturerhverv.dk</a>
Naturstyrelsen	<a href="mailto:nst@nst.dk">nst@nst.dk</a>
NordicToys - Foreningen af Legetøjsfabrikanter i Norden	<a href="mailto:lars.abel@nordictoys.org">lars.abel@nordictoys.org</a>
Oliebranchen	<a href="mailto:info@oliebranchen.dk">info@oliebranchen.dk</a>
Orbicon	<a href="mailto:info@orbicon.dk">info@orbicon.dk</a>
Plastindustrien i Danmark	<a href="mailto:pd@plast.dk">pd@plast.dk</a>
PVC Informationsrådet	<a href="mailto:ogh@pvc.dk">ogh@pvc.dk</a>
Sundhedsministeriet	<a href="mailto:sum@sum.dk">sum@sum.dk</a>
Sundhedsstyrelsen	<a href="mailto:sst@sst.dk">sst@sst.dk</a>
Teknologisk Institut	<a href="mailto:info@teknologisk.dk">info@teknologisk.dk</a>
Videncenter for Affald	<a href="mailto:info@affaldsinfo.dk">info@affaldsinfo.dk</a>
Videncenter for Allergi	<a href="mailto:info@videncenterforallergi.dk">info@videncenterforallergi.dk</a>