



# Forbrugerrådet Tænk Kemi

## Test og råd



Personlig pleje og  
kosmetik



Børn og gravide



Mad og køkken



Bolig og fritid

- Oprettet i november 2014
- Fra 2014-2016 (15,3 mio. kr.)
- Forlænget 2017-2019 (9 mio. kr.)
- Efter 2019??

# Forbrugerrådet Tænk Kemi



Formål:

- **Test og undersøgelser** af uønskede kemikalier i forbrugerprodukter
- **Information** om uønsket kemi **til forbrugere**
- **Dialog** med forskere, myndigheder, forhandlere og producenter
- Styrke fokus på uønsket kemi blandt **Europæiske partnere** - Europæisk forbruger-NGO netværk
- **Arbejde for bedre regulering** af kemikalier i Danmark og EU

# Kemiluppen

Lanceret d. 10. december 2015

Fokus på uønsket kemi i kosmetik og personlig plejeprodukter

Mere end 15.000 vurderede produkter

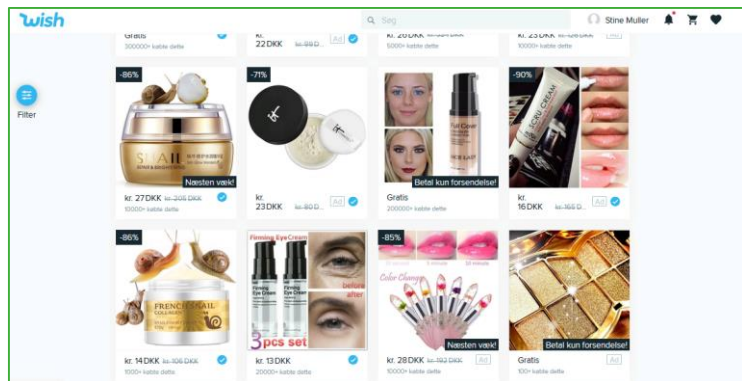
5.000 scan om dagen i gennemsnit



# E-handel udenfor EU

## On-line markedspladser:

- For eksempel: wish, amazon, lightinthebox, ebay, Ali-express osv.
- On-line markedspladser fungerer som et udstillingsvindue mellem producent/sælger og forbruger
- Dansk eller engelsk
- Typisk uklart hvem man handler med



Forbrugerrådet  
Tænk  
**Kemi**

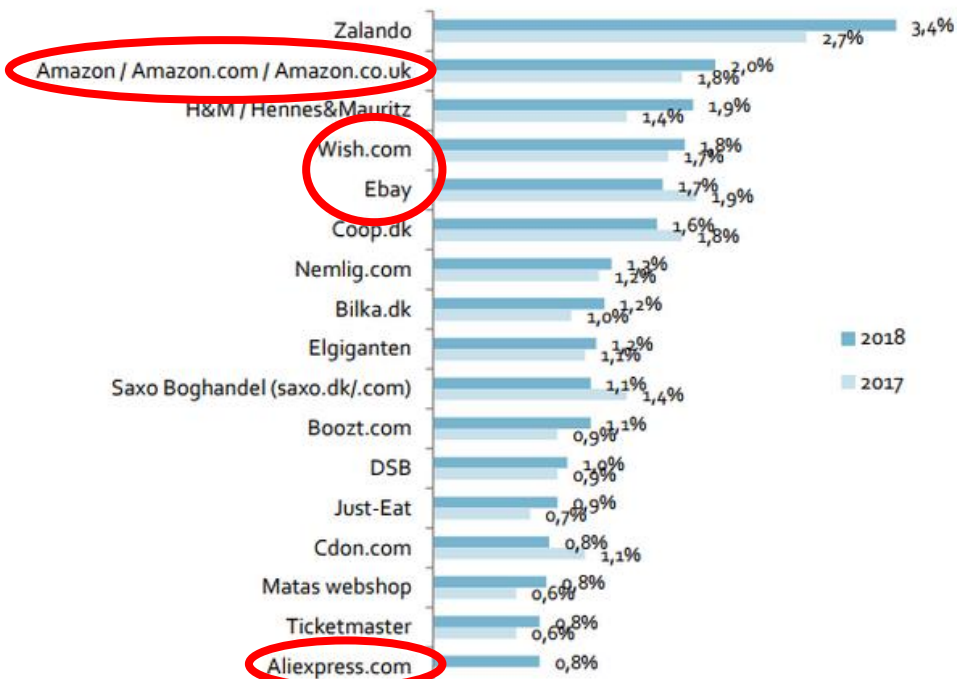
Light  the box.com 

alle varegrupper

- Dametøj (38699)
- Herre Mode Beklædnin... (38903)
- Sko og tasker (62456)
- Bryllupper & Fester (43976)
- Baby & børn (26425)
- Smykker & Ure (49477)
- Hjem & Have (75999)
- Hjem Renovering (21634)
- Sport & Udenørs (42160)
- Legetøj og hobbyarti... (68084)
- Skønhed og hår (34467)
- Bil Elektronik (19853)
- Telefoner & Tilbehør (58033)
- Telefoner & elektron... (21543)
- Apple-tilbehør

# E-handel udenfor EU – udbredelse ??

Grafik: Her handlerne forbrugerne (% = andel af det samlede antal handler.)



Kilde: FDIH. E-handelsanalyse 2018

”34.000 danskere er medlem af en facebookgruppe, hvor der udveksles tips om de kinesiske produkter.”

Kilde: Finans.dk

6% oplyser, at de har købt legetøj fra udenlandske netbutikker ~ 270.000 personer

Kilde: Forbrugeranalyse 2019, Forbrugerrådet Tænk

# E-handel udenfor EU-hvad er problemet?

EU lovgivning - forbrugerprodukter:



Kosmetik



Legetøj

Fødevare-kontaktmaterialer

Elektriske produkter (ROHS)

§§§

REACH...

§§§

Produktion  
udenfor EU  
f.eks. Kina



Producent i EU/Importør/forhandler  
har ansvaret for at sørge for at  
produkter overholder EU lovgivning



Forbruger

On-line markedspladser - uden samme juridiske ansvar??

# E-handel udenfor EU-hvad er problemet?

*"Der sker en hel masse ting på nettet i et tempo, som vores retshåndhævelsessystem slet ikke er gearret til. Vi sidder med gårsdagens regler og systemer og skal håndtere nutidens og fremtidens problemer. Det er svært,"* siger Niels Ralund, Direktør FDIH  
Kilde. Børsen.dk, I går d. 29 oktober.

# 1. Undersøgelse: Kosmetik 2018

- 40 kosmetiske produkter, fra wish.com
- Gennemgang af indholdsdeklaration
- EU-krav om ingredienslister (INCI) på kosmetik, og mange stoffer er forbudt



# 1. Undersøgelse: Kosmetik 2018

## Resultat:

- Mere end halvdelen af produkterne uden ingrediensliste (INCI) og uden information om ansvarlig virksomhed
- 1 creme med ulovlige indholdsstoffer: MI and MCI
- Derudover mange produkter med problematiske, men lovlige stoffer



Link til undersøgelse

<https://kemi.taenk.dk/bliv-groennere/wishcom-hvad-er-der-mon-i-produkterne>

## 2. Undersøgelse: Legetøj 2019

- 29 stykker plastik legetøj, fra on-line markedspladser (Wish, eBay og Amazon)
- Kemisk analyse af en række ftalater
- EU-regel: 6 ftalater må ikke være i legetøj (over 0,1%)
- Stofferne er blandt andet hormonforstyrrende.



## 2. Undersøgelse: Legetøj 2019

### Resultat:

9 legetøj (31%) indeholdt ulovlige mængder ftalater:

- 8 med DEHP (2,1-21%)
- 4 med DIDP (0,12 og 1%)
- 4 med DINP (2,6-10%)
- 1 med DBP (0,15%)



*Wish, Amazon og eBay oplyste, at de fjernede de ulovlige produkter fra deres websider.*

Link til undersøgelse:

<https://kemi.taenk.dk/bliv-groennere/test-kemi-i-legetoej-fra-ebay-amazon-og-wish>

# 3. Undersøgelse: Balloner 2019

- 15 balloner
- DK butikker og on-line markedspladser (Wish, lightinthebox, Amazon)
- Kemisk analyse af afgivelse af nitrosaminer og nitroserbare stoffer
- EU-regel: Begrænset afgivelse af nitrosaminer og nitroserbare stoffer
- Stofferne er kræftfremkaldende.

## Test: Kemi i balloner

1. apr 2019

Af Stine Müller

Balloner kan afgive kræftfremkaldende stoffer, når de er i kontakt med spyt. Forbrugerrådet Tænk Kemi har testet 15 balloner for indholdet af problematiske stoffer.



Foto: Getty Images

# 3. Undersøgelse: Balloner 2019

## Resultat:

- Alle 5 balloner fra on-line markedspladser overskred EU-grænser + 2 andre balloner
- Afgivelse af nitrosaminer op til 15 gange over grænse
- Afgivelse af nitroserbare stoffer 27 gange over grænse

*Wish og Amazon oplyste, at de fjernede de ulovlige produkter fra deres websider.*

Link til undersøgelse:

<https://kemi.taenk.dk/test/kemi-i-balloner>



## 4. Undersøgelse: Smykker 2019

- 17 smykker, fra DK butikker og on-line markedspladser (Wish, lightinthebox)
- Kemisk analyse af indhold af tungmetaller og nikkel frigivelse
- EU-regel: Begrænset nikkelafrigivelse samt forbud mod indhold af tungmetaller f.eks. cadmium.
- Nikkel er allergifremkaldende. Cadmium skader organer.



# 4. Undersøgelse: Smykker 2019

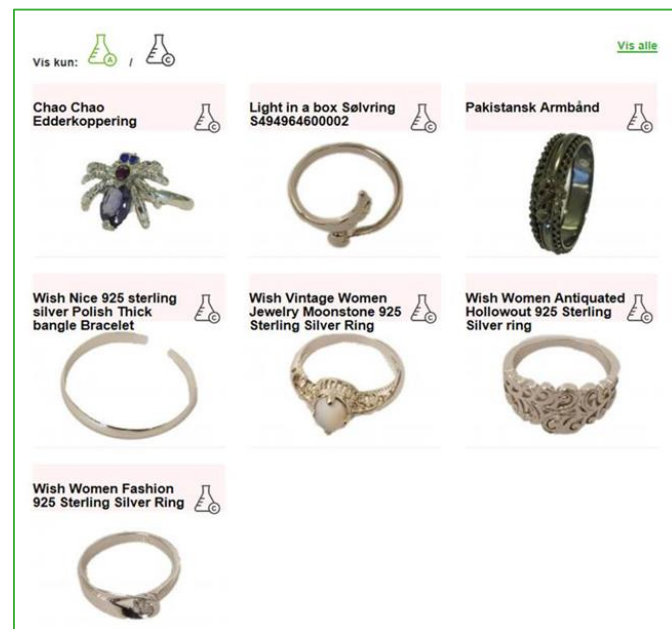
## Resultat:

- 5 ud af 7 smykker fra on-line markedspladser overskred EU grænser + 2 andre smykker.
- 4 smykker frigav nikkel over grænsen (op til 344 gange over grænse)
- 1 indeholdt cadmium over grænse (38%).

*Wish: Vi har fjernet smykkerne fra vores webside*

Link til undersøgelse:

<https://kemi.taenk.dk/test/kemi-i-smykker>



# Andre undersøgelser....

Which?: Test af slime, hvor Amazon produkter ikke var i overensstemmelse med EU-lovgivning

Test af ftalater i dukker ... er på vej



OG en lang række andre sikkerhedsmæssige problemer ved produkter fra on-line markedspladser ....røgalarmer der ikke virker, fysisk sikkerhed af legetøj, ulovlige cykellygter osv.....

# Der er brug for:

- Ansvarlige virksomheder – også markedspladser:  
Usikre produkter skal ikke sættes til salg!
- Forbedret regulering: Et klart, juridisk ansvar - også for markedspladser
- Mere markedsovervågning
- Tydelig kommunikation til forbrugere: Hvem handler jeg egentlig med?
- Forbrugerinformation: Øget bevidsthed blandt forbrugere

# Råd til forbrugere

Tænk dig om, når du køber produkter on-line.

Særligt:

- Legetøj og andet børne- og babyudstyr
- Kosmetik og personlig pleje
- Køkkenudstyr og andet beregnet til fødevarekontakt
- Produkter med sikkerhedsrisici (elektrisk sikkerhed, fysisk sikkerhed etc.)

OG forsøg at være opmærksom på, hvem du egentlig handler med.

Link til artikel om sikker e-handel:

<https://taenk.dk/raadgivning-og-rettigheder/e-handel-alt-om-koeb-paa-nettet/onlineshopping-saadan-handler-du-sikkert>

# MEN... Hvad med produkter indenfor EU??

Også problemer med produkter handlet indenfor EU...

For langsom og mangelfuld lovgivning

- F.eks. af hormonforstyrrende stoffer og cocktaileffekt

Produkter, der ikke overholder reglerne

- Bolde, slim, fidgetspinnere, balloner, smykker, kosmetik mm.

<https://chemicalwatch.com/83657/swedish-project-reveals-widespread-non-compliance-with-reach-article-33>

## Swedish project reveals widespread non-compliance with REACH Article 33

Separate Nordic investigation finds boron in slime toys

[Caterina Tani](#)

Europe reporter

24 October 2019 / Enforcement, REACH, SVHCs, Sweden

## Kontrol viser, at seks typer slim-legetøj kan være til alvorlig skade for børn

I en stor kontrol af slim-legetøj fandt Miljøstyrelsen 13 ulovlige produkter.



Forbrugerrådet  
Tænk  
Kemi



Tak for opmærksomheden

For yderligere information:

[www.kemi.taenk.dk](http://www.kemi.taenk.dk)

Forbrugerrådet  
**Tænk**