

PFAS-begränsningar på gång i EU

Jenny Ivarsson

Textildialogen 7 november 2023

Bred PFAS-begränsning



- Samarbete mellan KemI och myndigheterna i Danmark, Nederländerna, Norge och Tyskland
- Start januari 2020
 - Studier för olika användningar, sammanställning av miljöövervakningsdata, analysmetoder, alternativ mm
 - Insamling av information från industrin
 - Konsekvensanalys
- Inlämning av förslaget januari 2023

Förslaget

Kemisk definition

- Concern-baserat scope med OECD:s (2021) PFAS-definition som utgångspunkt, men endast inkluderande persistenta ämnen
- Ämnen som innehåller minst en $\text{--CF}_2\text{--}$ eller en --CF_3 -grupp, utan någon H/Cl/Br/I kopplad till den (med vissa undantag)
- Över 10 000 ämnen omfattas

Förbud med användningsspecifika undantag

- Övergångstid: 18 månader
- Tidsbegränsade undantag: 5 eller 12 år
- Utan tidsgräns
 - 5 stycken, bl.a. verksamma ämnen i växtskyddsmedel, biocider och läkemedel





Undantag för textil

5 år

Användning i filtrerings- och separationsmedia i högpresterande luft- och vätskeapplikationer i industriella eller professionella miljöer som kräver en kombination av vatten- och oljeavstötning

12 år

Personlig skyddsutrustning (PPE) avsedda att skydda användare mot risker enligt förordning (EU) 2016/425, bilaga I, riskkategori III (a) och (c)

Personlig skyddsutrustning (PPE) i yrkesmässig brandbekämpningsverksamhet avsedda att skydda användare mot risker enligt förordning (EU) 2016/425, bilaga I, riskkategori III (a) - (m)

Impregneringsmedel för återimpregnering av ovan

Under övervägning - Textil för användning i motorrum för buller- och vibrationsisolering inom bilindustrin

Föreslagen begränsning



Tillverkning, användning och utsläppande på marknaden

- Som ämnen på egen hand

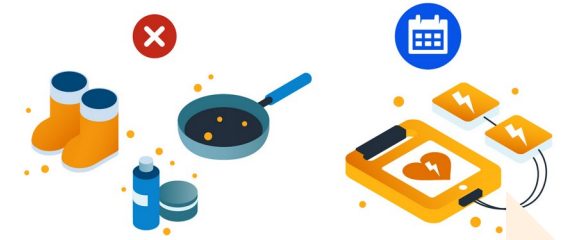
Utsläppande på marknaden

- Som beståndsdelar i
 - Ämnen
 - Blandningar
 - Varor

≥ 25 ppb (individuella PFAS)
≥ 250 ppb (summan individuella PFAS)
≥ 50 ppm* (tot PFAS baserat på totalfluor)

*Om den totala mängden fluor överstiger 50 mg F/kg ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren på begäran tillhandahålla tillsynsmyndigheterna ett bevis för fluoret mätt som innehåll av antingen PFAS eller icke-PFAS.

Processen framåt



Utvärdering i ECHA:s vetenskapliga kommittéer
Inklusive 6 månader + 60 dagars samråd

22 mars 2023
Start samråd

5 april 2023
Online informationssession

25 september 2023
Slut 6-mån samråd

Svar på inkomna kommentarer
Uppdatering av förslaget

Yttranden från
kommittéerna

Beslut av EU-
kommissionen
Ikraftträdande

Effekt av
begränsningen



PFHxA ("C6")

- Förslag från EU-kommissionen
- Förbud för textilier, läder, päls och hudar i kläder och tillhörande tillbehör för allmänheten
- 25 ppb för summan av PFHxA och dess salter, eller 1000 ppb för summan av PFHxA-relaterade ämnen
- Inkluderar mattor, gardiner, persienner, klädsel, väggbeklädnader i textil och andra textilbaserade beläggningar (som bordsdukar eller sänglinne)
- Omfattar även produkter som används av allmänheten i privat egenskap eller inom ramen för en tjänst som tillhandahålls allmänheten (såsom användning i fordons-, flyg- och andra offentliga platser och på kontor)
- Textilier som används som byggmaterial eller byggtextilier är undantagna

Mer information

UPFAS

[Inlämnade förslag på begränsningar som övervägs - ECHA \(europa.eu\)](#)

PFHxA

[Comitology Register \(europa.eu\)](#)



[\[redacted\]@kemi.se](#)