

Substitution des substances préoccupantes

Les enjeux de la substitution dans
la filière textile

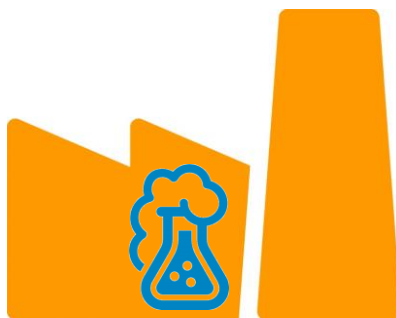
23 novembre 2021

Monique Pillet
Scientific officer
European Chemicals Agency

Substances préoccupantes

Identifiées par la réglementation

REACH: Substances extrêmement préoccupantes, substances faisant l'objet d'une restriction, etc.



Identifiées par le secteur

Initiatives et actions volontaires (listes positives / négatives)

Identifiées par l'installation

Inventaire des substances utilisées
+ évaluation des risques

**Se tenir au courant des évolutions est important,
maintenir un inventaire à jour est crucial**

ECHA, autorités compétentes, instituts nationaux, associations sectorielles, fournisseurs, etc.

Substitution, par où commencer ?



Fonctionnalité de la substance à substituer dans le procédé chimique ou dans le produit fini

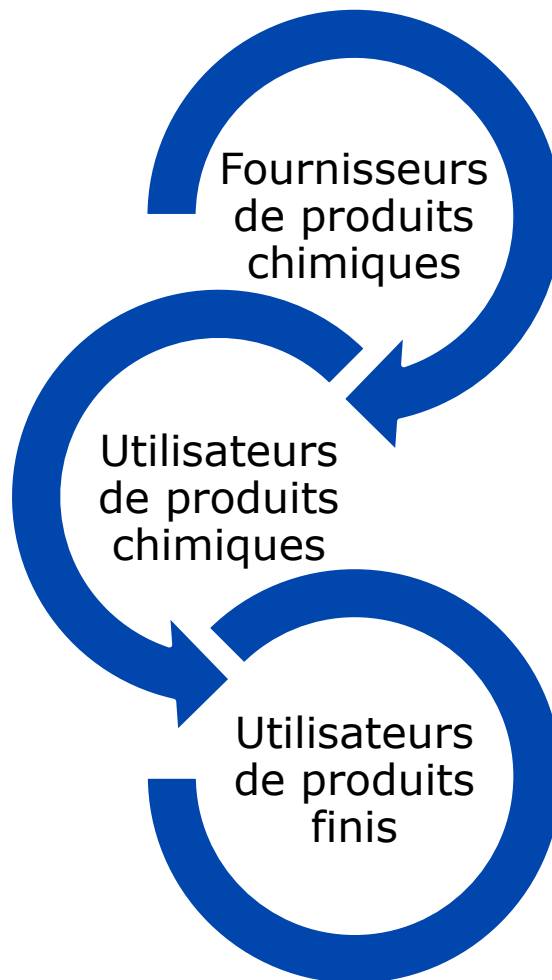
- Remplacer la substance par une autre ?
 - Une fonctionnalité semblable peut être assurée par une chimie semblable - Attention à éviter une substitution regrettable (chimie semblable = propriétés tox/ecotox semblables ?)
 - Une fonctionnalité semblable peut être assurée par une chimie différente
- Remplacer la substance par une technique où la fonctionnalité n'est pas nécessaire ?
- Est-il possible de se passer de cette fonctionnalité ?

Substitution, une action commune

Nécessite l'engagement et la collaboration des différents acteurs de la chaîne d'approvisionnement


Nécessite une volonté de changement, de remise en question et d'ouverture à de nouvelles idées / solutions

Une opportunité économique d'innovation comprenant des avantages pour l'environnement et la santé




L'expérience montre que

- Les besoins / spécifications sont nombreux
- Fournisseurs et utilisateurs de produits chimiques peuvent être "loin" des utilisateurs de produits finis
- Inclure les associations sectorielles, les responsables d'actions volontaires, les ONG etc. aide à élargir la réflexion et les perspectives

 16 January 2018 | Brussels
Stakeholder workshop "Advances in the substitution of hazardous flame retardant chemicals in home textiles"

 5 June 2018 | Brussels
Supply chain workshop on alternatives to hazardous Durable Water and Oil Repellents (DWORs) in textile (MIDWOR-LIFE)

 14 March 2019 | Kortrijk, Belgium
Workshop on alternatives to hazardous flame retardants and water & oil repellents in textiles

Une occasion pour

- Explorer de nouvelles façons de collaborer avec de nouveaux partenaires
- Savoir si / comment les autorités publiques peuvent faciliter la substitution

Substances potentiellement préoccupantes :

<https://echa.europa.eu/fr/substances-of-potential-concern>

PACT - Outil de coordination des activités publiques :

<https://echa.europa.eu/fr/pact>

Substitution par des produits chimiques plus sûrs :

<https://echa.europa.eu/fr/substitution-to-safer-chemicals>

Webinar replacing harmful chemicals in the textiles sector :

<https://echa.europa.eu/fr/-/replacing-harmful-chemicals-in-the-textiles-sector>

ChemSec Marketplace : <https://marketplace.chemsec.org/>

Merci !

Subscribe to our news at
echa.europa.eu/subscribe

Follow us on Twitter
[@EU_ECHA](https://twitter.com/EU_ECHA)

Follow us on Facebook
[Facebook.com/EUECHA](https://facebook.com/EUECHA)