

# Journée Technique « Substitution dans la filière textile »

Présentation du site [substitution.ineris.fr](https://substitution.ineris.fr)

23/11/2021

# Les sources d'information fournies par l'Ineris

www.substances.ineris.fr

Le portail Substances Chimiques, outil de dissémination des connaissances en matière de :

- / Caractérisation des dangers
- / Analyse technico-économique

www.substances.ineris.fr

The screenshot displays the INERIS Substances Chimiques portal interface. At the top, the title 'Portail Substances Chimiques' is prominent, with sub-categories like 'Toutes Composés inorganiques' and 'Composés métalliques'. A search bar contains the text 'PFOS', which is circled in red. Below the search bar, a navigation menu includes 'Accueil', 'Santé', 'Environnement', 'Technico-économie', and 'Recherche personnalisée'. The main content area shows 'Résultat de la recherche' with a table of results. The first result is for 'Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)' with CAS number 1763-23-1 and EINECS number 217-179-8. The table has columns for 'N° CAS', 'EINECS', 'Nom', 'Fichiers à télécharger', and 'Données disponible'. The 'Fichiers à télécharger' and 'Données disponible' columns for the PFOS entry contain icons that are circled in red. At the bottom, there is a link to 'Exporter le résultat de votre recherche au format Excel.'

N° CAS	EINECS	Nom	Fichiers à télécharger	Données disponible
1763-23-1	217-179-8	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)		

Normes de qualité  
environnementale

Fiches technico-économiques

Réglementation

Propriétés physico-chimiques

Toxicologie

Ecotoxicologie

# Le site Substitution des substances chimiques

Le site Substitution a vocation à promouvoir la diffusion et le partage d'informations

- / Activité de veille
- / Informations fournies par les entreprises

[www.substitution.ineris.fr](http://www.substitution.ineris.fr)

## Substitution des substances chimiques

**INERIS**

maîtriser le risque  
pour un développement durable



Accueil

Actualités ▾

Bulletin d'information

Guide et ressources méthodologiques ▾



Bisphénols

Ouverture très prochaine d'une nouvelle page



Phthalates



PFAS



Alkylphénols éthoxylés

# Le site Substitution des substances chimiques

Le site Substitution a vocation à promouvoir la diffusion et le partage d'informations

- / Activité de veille
- / Informations fournies par les entreprises

[www.substitution.ineris.fr](http://www.substitution.ineris.fr)

## Substitution des substances chimiques

**INERIS**

maîtriser le risque  
pour un développement durable



## Liens utiles

Vous trouverez dans cette section du site des liens vers des sites Internet vous permettant d'obtenir des informations sur la substitution des substances chimiques.

Site	Thèmes	Lien
Portail substances chimiques	Règlementation ; Toxicologie ; Economie	<a href="https://substances.ineris.fr/fr/">https://substances.ineris.fr/fr/</a>
Service national d'assistance réglementaire REACH	Règlementation	<a href="https://reach-info.ineris.fr/accueil">https://reach-info.ineris.fr/accueil</a>
Swedish Centre for Chemical Substitution	Substances/Matériaux/Procédés de substitution	<a href="https://www.ri.se/en/centre-chemical-substitution">https://www.ri.se/en/centre-chemical-substitution</a>

# Le site Substitution des substances chimiques

Le site Substitution a vocation à promouvoir la diffusion et le partage d'informations

- / Activité de veille
- / Informations fournies par les entreprises

[www.substitution.ineris.fr](http://www.substitution.ineris.fr)

**Substitution des substances chimiques**

INERIS  
maîtriser le risque  
pour un développement durable

Accueil    Actualités ▼    Bulletin d'information    **Guide et ressources méthodologiques ▼**    Recherche

## Documentation

Auteur	Année de publication	Titre
OCDE	2021	Guidance on Key Considerations for the Identification and Selection of Safer Chemical Alternatives Détails
Cabinet de conseil Wood et le Lowell Center for Sustainable Production (Université du Massachusetts)	2019	Chemicals Innovation Action Agenda : Transition to Safer Chemicals and Technologies Détails

# Le site Substitution des substances chimiques

Le site Substitution a vocation à promouvoir la diffusion et le partage d'informations

- / Activité de veille
- / Informations fournies par les entreprises

[www.substitution.ineris.fr](http://www.substitution.ineris.fr)

**Substitution des substances chimiques**

INERIS  
maîtriser le risque  
pour un développement durable

Accueil    Actualités ▾  
Evènements

Bulletin d'information    Guide et ressources méthodologiques ▾    Recherche

## Agenda

09/02/2022 | Future of Surfactants Summit

15/03/2022 | INPRINT 2022

# Le site Substitution des substances chimiques

Le site Substitution a vocation à promouvoir la diffusion et le partage d'informations

- / Activité de veille
- / Informations fournies par les entreprises

[www.substitution.ineris.fr](http://www.substitution.ineris.fr)



[Accueil](#)

[Actualités](#) ▾

**Bulletin d'information**

[Guide et ressources méthodologiques](#) ▾

[Recherche](#)

## Archive des bulletins d'information

Inscription au bulletin d'information

[S'inscrire](#)

[Se désinscrire](#)

Leave this field blank

Titre

Date d'envoi

Substance(s)



Bulletin d'information 18 - Janvier 2021

26/01/2021

APEO, Bisphénols, Phtalates



Bulletin d'information 17 - Juillet 2020

09/07/2020

APEO, Bisphénols, Phtalates



# Le site Substitution des substances chimiques

www.substitution.ineris.fr

## Substitution des bisphénols

INERIS

maîtriser le risque  
pour un développement durable



Accueil

Actualités ▾

Réglementation

Bulletin d'information

Documentation ▾

Base documentaire

FAQ

## Foire aux questions

Matériau

Autre  
PVC  
Polycarbonate  
Résine epoxy

Substance(s)

Bisphénol A  
Bisphénol F  
Bisphénol S

Secteur d'activité

Bâtiment/Construction  
Electronique  
Equipement médical  
Industrie aérospatiale  
Industrie automobile  
Jouets  
Peintures  
Textile  
Matériel de production agroalimentaire

Substitution

Par une substance chimique  
Par un autre matériau  
Par un autre procédé

Réglementations et normes

France  
Europe  
Reste du monde

Environnement et santé

Ecotoxicologie  
Toxicologie

Réinitialiser

Appliquer

⊕ Dans quels matériaux trouve-t-on principalement du BPS ?

⊕ Dans quels matériaux trouve-t-on principalement du BPF ?

⊕ Pour l'eau de boisson des salariés, il est souvent fait appel à une société qui utilise des bombonnes d'eau en polycarbonate. Y a-t-il des solutions permettant de se passer de ce matériau ou de ces bombonnes ?

⊕ Les emballages de type Tetra Recart peuvent ils convenir à des légumes cuisinés ?

⊕ Fabricant de plats chauds préparés, j'utilise des barquettes operculables. Sont-elles susceptibles de contenir du BPA ?

⊕ Certaines entreprises ont-elles déjà opté pour un emballage type brique cartonnée pour des produits alimentaires solides ?

⊕ Comment remplacer le BPA dans les couvercles de bocaux en verre ?



# En conclusion

Parmi les leviers de la transition vers des technologies et une chimie plus sûres :

- / Promouvoir les collaborations et partenariats le long de la chaîne de valeur
- / Améliorer le partage d'informations et de connaissances

Ce site doit :

- / Constituer un centre de ressources fiable sur la substitution
- / Permettre de faire remonter des solutions
- / Apporter des réponses aux interrogations courantes

N'hésitez pas à nous contacter !

## Pierre Boucard

- / Responsable du programme d'appui
- / [pierre.boucard@ineris.fr](mailto:pierre.boucard@ineris.fr)

## Jean-Marc Brignon

- / Responsable de l'unité « Economie et Décision pour l'Environnement »
- / [jean-marc.brignon@ineris.fr](mailto:jean-marc.brignon@ineris.fr)

## Substitution des substances chimiques

INERIS

maîtriser le risque  
pour un développement durable

Accueil

Actualités ▾

Bulletin d'information

Guide et ressources méthodologiques ▾

Recherche

Ce site Internet, mis en place par l'INERIS à la demande du Ministère en charge de l'Environnement, apporte un appui aux acteurs économiques engagés dans une démarche de substitution afin de promouvoir la diffusion et le partage d'informations.

Ainsi, le site propose actuellement des informations fournies par les entreprises sur les alternatives disponibles pour trois familles de substances, les bisphénols, les phtalates et les alkylphénols éthoxylés. Elles sont illustrées par des applications concrètes, également issues du monde industriel. La présentation d'une alternative sur ce site Internet ne constitue en aucun cas une recommandation ou une validation de la part de l'INERIS de cette solution ou des informations s'y rapportant. Nous proposons également un bulletin d'information qui synthétise les actualités les plus récentes que nous avons pu identifier à travers un travail de veille active.



### Bisphénols



### Phtalates



### Alkylphénols éthoxylés

Afin d'enrichir et d'améliorer la diversité des informations, nous vous encourageons à envoyer vos expériences de substitution ou vos propositions d'alternatives via la rubrique Contact.



### Guide et ressources pour la substitution

Cette partie du site de substitution des substances chimiques propose des ressources documentaires et méthodologiques pour la substitution. On y trouvera notamment le guide méthodologie pratique que le Ministère chargé de l'Environnement a demandé en 2016 à l'INERIS et au MEDEF d'élaborer, dans le cadre du PNSE3. Ce guide est destiné à accompagner les entreprises ainsi que les autres parties prenantes et les pouvoirs publics afin de les aider à comparer différentes alternatives potentielles et identifier un substitut. Il se présente comme une revue documentée de l'ensemble des étapes conduisant à la qualification finale des options de substitution.

## Bulletin d'information

### Actualités

**Le bisphénol A, le nonylphénol et les PFAS font leur entrée dans la directive relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine - 18/03/2021**

◀ Au plus tard le 12 janvier 2026, les États membres doivent prendre les mesures nécessaires pour garantir que les eaux destinées à la consommation humaine respectent des seuils établis pour le bisphénol A et des PFAS. Le nonylphénol est inscrit sur la

liste de vigilance de la directive.

1 2 3 4



**Merci pour votre attention**