

# EXPERTOX

## NEWSLETTER

Chers clients, chers amis, chers collègues, *Dear customers, friends, colleagues,*

Voici notre newsletter n°148 du mois de avril/mai 2025. Toute l'équipe EXPERTOX vous souhaite une bonne lecture.

*Here is our 148th newsletter of April/May 2025. The entire EXPERTOX team wishes you an enjoyable read.*

### RETROUVEZ NOUS AUSSI SUR LES RESEAUX SOCIAUX !



<https://www.linkedin.com/company/cabinetexpertox/>

[https://www.instagram.com/expertox\\_paris/](https://www.instagram.com/expertox_paris/)

### ACTUALITES GENERALES :

#### • ETOXIA



**EXPERTOX**

**ETOXIA**

Votre Portail de Données  
Écotoxicologiques

Découvrez Etoxía, la solution complète  
pour répondre à vos besoins en  
données écotoxicologiques.

**EXPERTOX lance ETOXIA, sa nouvelle base de données écotoxicologiques.  
Contactez-nous pour vous obtenir votre abonnement !**

#### Opinion du SCCS : Benzophenone-1

Le 7 novembre 2018, la Commission européenne a lancé une révision du règlement sur les produits cosmétiques pour mieux encadrer les substances à potentiel perturbateur endocrinien (PE).

#### SCCS Opinion: Benzophenone-1

On 7 November 2018, the European Commission launched a revision of the Cosmetics Regulation to better address

Bien que le règlement (CE) n°1223/2009 ne contienne pas de dispositions spécifiques sur les PE, il offre un cadre robuste pour protéger la santé humaine. La benzophénone-1, un agent anti-UV fréquemment utilisé, fait partie des 28 substances identifiées comme PE potentiels. Lors de l'évaluation de sa sécurité, le CSSC a conclu qu'elle n'était pas sûre à cause de sa génotoxicité et de son activité endocrinienne démontrée. Une nouvelle étude récente (2023) n'a pas encore été prise en compte, mais pourrait relancer l'analyse. La Commission reste ouverte à réévaluer la substance dès que des preuves suffisantes de son innocuité seront fournies.

[Source: SCCS Opinion on Benzophenone - 1 (CAS No. 131-56-6, EC No. 205-029-4) 01/04/2025].

#### **Restriction REACH sur les microplastiques : les lignes directrices de l'ECHA sont publiées**

L'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) a publié des lignes directrices détaillées sur la mise en œuvre des obligations de déclaration dans le cadre de la restriction REACH concernant les microplastiques ajoutés intentionnellement. L'objectif est d'améliorer la transparence et de permettre une meilleure surveillance réglementaire des microplastiques sur le marché de l'UE :

- Champ d'application : La restriction vise les microplastiques ajoutés intentionnellement dans les produits, notamment les cosmétiques, les détergents, les engrais, ...
- Obligations de déclaration : Les fabricants et importateurs doivent désormais déclarer des informations sur l'utilisation de microplastiques dans leurs produits.
- Soumission des données : Les lignes directrices précisent les éléments de données à fournir, le format de soumission, ainsi que les échéances de mise en conformité.

[Source: ECHA - Implementation of the reporting requirements of the REACH restriction on microplastics April 2025].

substances with potential endocrine-disrupting properties (EDs). Although Regulation (EC) No 1223/2009 does not contain specific provisions on EDs, it provides a robust framework for protecting human health. Benzophenone-1, a commonly used UV filter, is among the 28 substances identified as potential EDs. In its safety assessment, the SCCS concluded that the substance is not safe due to its genotoxic potential and demonstrated endocrine activity. A new recent study (2023) has not yet been considered but could prompt a re-evaluation. The Commission remains open to reassessing the substance once sufficient evidence of its safety is provided.

[Source: SCCS Opinion on Benzophenone - 1 (CAS No. 131-56-6, EC No. 205-029-4) 01/04/2025].

#### **ECHA Guidance Released on New REACH Microplastic Reporting Requirements**

The European Chemicals Agency (ECHA) has published detailed guidance on the implementation of reporting obligations under the REACH restriction concerning intentionally added microplastics. The aim is to enhance transparency and enable better regulatory oversight of microplastics on the EU market:

- Scope: The restriction targets microplastics intentionally added to products, including cosmetics, detergents, fertilizers, and more.
- Reporting obligations: Manufacturers and importers are now required to report information on the use of microplastics in their products.
- Data submission: The guidance specifies the data elements to be provided, the submission format, and the compliance timelines.

[Source: ECHA - Implementation of the reporting requirements of the REACH restriction on microplastics April 2025].

**[Vous souhaitez nous rencontrer ?](#)**

- Retrouvez nous au salon NHA le 21 et 22 juin 2025 à Paris, porte de Versailles



- Le Dr Stephane PIRNAY donnera une conférence le 27 juin 2025 au LEEM Paris sur les 50 ans de réglementation cosmétique : Bilan et perspectives

### **Retour sur les 100 ans de la Compagnie Nationale des Experts Judiciaires de la Chimie du 25 mars 2025**

Le colloque, organisé et présidé par le Dr Stephane Pirnay, a réuni magistrats, experts judiciaires et professionnels du droit et de la chimie pour croiser leurs regards sur la justice et l'expertise scientifique. Les débats ont porté sur la spécificité du contentieux des brevets en chimie, l'importance du doute et de l'intime conviction dans la décision judiciaire, ainsi que sur le rôle clé des experts dans le respect du contradictoire et de l'état de droit. La journée s'est conclue par une visite exceptionnelle de la faculté de pharmacie de Paris et de son musée François Tillequin, témoins de l'histoire des plantes médicinales et de leur place dans la science et la justice.



### **Nouveautés et Publications/ News and publications**

- Intervention du Dr Stephane PIRNAY sur BFM TV le 24 avril 2025 : Des hydrocarbures dans l'huile d'olive : l'étude choc de 60 Millions de consommateurs. Disponible en ligne : [https://www.bfmtv.com/sante/une-etude-de-60-millions-de-consommateurs-pointe-la-presence-de-traces-d-hydrocarbures-dans-l-huile-d-olive\\_AN-202504230884.html](https://www.bfmtv.com/sante/une-etude-de-60-millions-de-consommateurs-pointe-la-presence-de-traces-d-hydrocarbures-dans-l-huile-d-olive_AN-202504230884.html)
- Le Dr Pirnay donnera un cours au D.U. "SAFA" de l'Université Paris Descartes le 3 avril 2025
- Expertox a participé au Congrès Règlementaire du Cosmed les 26 et 27 mars 2025
- La Compagnie Nationale des Experts Judiciaires de la Chimie, présidée par le Dr Stephane PIRNAY, fête ses 100 ans ! Le colloque a eu lieu le 25 mars 2025 à la faculté de pharmacie de Paris
- Présence du Dr Stephane PIRNAY à la journée thématique de la SFTA – Intoxications graves et létales à des concentrations non toxiques le 13 janvier 2025 à Paris
- Présentation de Lona GUILLEMIN et Dr Stephane PIRNAY au salon I Feel Good le 18 septembre 2024 : « **Scoring d'écotoxicité & ETOXIA** : Outils et méthodes de l'évaluation du risque environnemental



### **ARTICLES PARUS (ou sous presse) / LIVRES PARUS**

- Interview du Dr Stephane PIRNAY dans le magazine « Cosmetics China Review » publié le 17 avril 2025 et disponible en ligne : <http://www.chinacosmetics.com.cn/detail?id=1583>
- The Toxicologist in Cosmetics...Ensuring Safety for All! – Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY. Hors série 2025-2026 Industries cosmétiques Avril 2025
- The importance of sensory analysis in cosmetics – Blandine DU BESSY DE CONTENSON, Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY. Industries cosmétiques n°45 Mars 2025
- Nouvel article international publié le 11 février 2025: «Rising consumer demand for green cosmetics: The necessity of an ecotoxicological score in the cosmetic industry», M. Guillaume, L. Guillemin, S. Pirnay – International Journal of Cosmetic Science
- Les solvants eutectiques profonds naturels, NaDES, un futur prometteur en cosmétique - Clara VANDAMME, Marine GUILLAUME, Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY, En collaboration avec l' Université Paris Cité : Emma Chevé, Florian Gentelet, Elodie Olivier, Florence Chapeland-Leclerc, Gwenaël Ruprich-Robert, Raphaël Grougnet. Industries cosmétiques n°44 Décembre 2024
- Parution du livre « Évaluation technico-économique des produits au stade initial du développement Éco-Chimie pour des produits durables® » en novembre 2024, contribution du Dr Stephane PIRNAY en page 249 « L'expert toxicologue... Expert au service de la sécurité de tous ! ».
- MICROPOLLUANTS : FOCUS SUR CES MOLECULES QUI CONTAMINENT NOS MILIEUX NATURELS. Pauline CHEDOZEAU & Dr Stephane PIRNAY, Chimie & Compagnies n°18 décembre 2024

Suivez nous :

Follow us:



If you no longer wish to receive this newsletter,  
[click here to unsubscribe.](#)

[Legal Notice](#) • [Terms of Use](#) • [Privacy Policy](#)