Afficher dans le navigateur

EXPERTOX NEWSLETTER

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

Voici notre newsletter n°150 du mois de juin/juillet 2025. Toute l'équipe EXPERTOX vous souhaite une bonne lecture.
Here is our 150th newsletter of June/July 2025. The entire EXPERTOX team wishes you an enjoyable read.

RETROUVEZ NOUS AUSSI SUR LES RESEAUX SOCIAUX !

ACTUALITES GENERALES :

• **ETOXIA**



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

Avis préliminaire du SCCS sur l'huile essentielle de Tea Tree

Le SCCS a publié un avis préliminaire sur l'huile essentielle de Tea Tree (TTO), très utilisée en cosmétique pour ses propriétés antimicrobiennes. Bien qu'elle soit proposée pour une classification comme toxique pour la reproduction catégorie 1B (H360Fd) selon le règlement CLP, le SCCS estime que son utilisation reste sûre dans certains produits cosmétiques : jusqu'à 2 % dans les shampoings, 1 % dans les gels douche et nettoyants visage, et 0,1 % dans les crèmes visage, à condition de respecter la norme ISO

SCCS Preliminary Opinion on Tea Tree Essential Oil

The SCCS has published a preliminary opinion on Tea Tree Essential Oil (TTO), widely used in cosmetics for its antimicrobial properties. Although it is proposed for classification as a reproductive toxicant category 1B (H360Fd) under the CLP Regulation, the SCCS considers its use to be safe in certain cosmetic products: up to 2% in shampoos, 1% in shower gels and face cleansers, and 0.1% in face creams, provided that the composition complies with ISO 4730:2017. Aerosol and spray

4730:2017 pour sa composition. Les aérosols et sprays sont exclus. Le SCCS rappelle que le TTO est modérément sensibilisant et que la stabilité du produit ainsi que la maîtrise des teneurs en méthyleugénol sont essentielles. L'avis définitif est attendu, les commentaires sont ouverts jusqu'au 18 août 2025.
Source : SCCS SCIENTIFIC OPINION on Tea Tree Oil - SCCS/1681/25 28 May 2025

applications are excluded. The SCCS highlights that TTO is a moderate skin sensitizer and emphasizes the importance of product stability and strict control of methyl eugenol levels. The final opinion is pending, with the public consultation open until 18 August 2025.
Source: SCCS SCIENTIFIC OPINION on Tea Tree Oil - SCCS/1681/25 28 May 2025

Projet d'orientation de l'EMA sur les plantes médicinales chez l'enfant : recommandations en consultation

Le Comité des médicaments à base de plantes (HMPC) de l'EMA a publié un projet de recommandations sur l'usage des médicaments à base de plantes et des produits traditionnels (THMP) chez les enfants et adolescents. Ces produits sont fréquemment utilisés pour des troubles courants (ORL, digestion, sommeil, peau). Le document insiste sur l'importance de données robustes, adaptées à l'âge, notamment pour la sécurité et le dosage. L'utilisation doit être justifiée par des études cliniques, des données de pharmacovigilance, ou un usage traditionnel prouvé (minimum 15 ans dans l'UE). L'EMA rappelle que l'absence de données ne doit pas automatiquement conduire à une interdiction, mais que les formulations et excipients doivent être adaptés aux jeunes publics. Une attention particulière est portée aux contaminants, aux toxiques naturels (pyrrolizidine, estragole, pulegone) et à la présence d'éthanol. La consultation publique est ouverte jusqu'au 31 août 2025.
Source : EMA/HMPC/71333/2023 Reflection paper on data recommendations for herbal medicinal products and traditional herbal medicinal products used in children and adolescents DRAFT.

EMA draft recommendations on herbal medicinal products for children: public consultation open

The EMA's Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) has released a draft reflection paper on the use of herbal medicinal products (HMPs) and traditional herbal medicinal products (THMPs) in children and adolescents. These products are widely used for common conditions such as respiratory issues, digestive discomfort, sleep disorders or skin problems. The draft stresses the need for robust, age-appropriate data on safety and dosing. Use in children should be supported by clinical studies, pharmacovigilance data, or well-documented traditional use (at least 15 years within the EU). The EMA also reminds that lack of data alone should not automatically lead to a contraindication, but formulations and excipients must be suitable for young populations. Special attention is recommended regarding contaminants, natural toxic compounds (such as pyrrolizidine alkaloids, estragole, or pulegone), and ethanol content. The public consultation is open until 31 August 2025.

Source: EMA/HMPC/71333/2023 Reflection paper on data recommendations for herbal medicinal products and traditional herbal medicinal products used in children and adolescents DRAFT.

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

• Participation du Dr Pirnay aux discussion concernant la déclaration et gestion des effets indésirables à la réunion de la Commission Européenne « Discussion on the possible updates of SUE forms and guideline » le 18 juin 2025

• Participation à la réunion de la Commission Européenne concernant les évolutions de la réglementation cosmétique le 16 mai 2025

• 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

• Expertox a participé au Congrès Règlementaire du Cosmed les 26 et 27 mars 2025

• 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

ARTICLES PARUS (ou sous presse) / LIVRES PARUS

• Compte-rendu du colloque célébrant le centenaire de la compagnie nationale des experts judiciaires de la chimie le 25 mars 2025 à la faculté de pharmacie de Paris – Chimie et Compagnie n°19 (sous presse)

• 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 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

• MICROPOLLUANTS : FOCUS SUR CES MOLECULES QUI CONTAMINENT NOS MILIEUX NATURELS. Pauline CHEDOZEAU & Dr Stephane PIRNAY, Chimie & Compagnies n°18 janvier 2025 p14-18

• 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 ! ».

Suivez nous :
Follow us:



If you no longer wish to receive this newsletter,
click here to unsubscribe.

Legal Notice • Terms of Use • Privacy Policy