

EXPERTOX

NEWSLETTER

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

Voici notre newsletter n°140 du mois de Aout/Septembre 2024. Toute l'équipe **EXPERTOX** vous souhaite une bonne lecture.

*Here is our 140th newsletter of August/September 2024. The entire **EXPERTOX** team wishes you a good reading.*

ACTUALITES GENERALES :

• **EXPERTOX a développé un service d'assurance qualité spécialisé en pharmacie.** Quelques prestations spécialisées :

- Gestion des déviations et CAPA (Corrective and Preventive Actions)
- Gestion des réclamations Qualité Produits
- Création et mise à jour des procédures
- Gestion des demandes de changement
- Analyse des PQR (Product Quality Reviews)

• **JUIN 2024 : EXPERTOX emménage son nouveau laboratoire à Montmagny, (95360) Val d'Oise.**



• **ETOXIA**

EXPERTOX

ETOXIA

Votre Portail de Données
Écotoxicologiques



Découvrez Etoxia, 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 !

Avis scientifique préliminaire sur la teinture capillaire HC Yellow No. 16 publié par le SCCS

Le Comité scientifique pour la sécurité des consommateurs (CSSC) de la Commission européenne a publié une version préliminaire de l'« Avis scientifique sur la teinture capillaire HC Yellow No. 16 (Colipa No. B123) (CAS No. 1184721-10-5) - Soumission II ». Cet avis préliminaire est actuellement ouvert aux commentaires du public jusqu'au 27 septembre 2024.

D'après les données fournies, le CSSC considère que l'utilisation de HC Yellow No. 16 (B123) est sûre en tant qu'ingrédient à une concentration de 1 % dans les formulations de teintures capillaires oxydantes et à 1,5 % dans celles non oxydantes.

[Source : SCIENTIFIC ADVICE ON HC Yellow No. 16 (Colipa No. B123) (CAS No. 1184721-10-5) Submission II - SCCS on 31 July 2024].

Proposition de classification pour la toxicité sur la reproduction du diacétone alcool par l'ECHA

Le 19 août 2024, l'ECHA a lancé une consultation en vue de classer de manière harmonisée le diacétone alcool comme substance toxique pour la reproduction. Cette substance est couramment utilisée dans l'industrie cosmétique, notamment comme ingrédient de parfum et solvant. La décision de classification harmonisée pourrait avoir un impact significatif sur l'industrie cosmétique. En effet, cette

Draft Scientific Opinion on Hair Dye HC Yellow No. 16 Released by SCCS

The European Commission's Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) has published a draft version of the "Scientific Advice on Hair Dye HC Yellow No. 16 (Colipa No. B123) (CAS No. 1184721-10-5) - Submission II". This preliminary opinion is currently open for public comments until September 27, 2024.

Based on the data provided, the SCCS considers that HC Yellow No. 16 (B123) is safe to use as an ingredient at a concentration of 1% in oxidative hair dye formulations and 1.5% in non-oxidative formulations.

[Source : SCIENTIFIC ADVICE ON HC Yellow No. 16 (Colipa No. B123) (CAS No. 1184721-10-5) Submission II - SCCS on 31 July 2024].

ECHA proposal for classification of diacetone alcohol as a reproductive toxicant

On August 19, 2024, ECHA launched a consultation with a view to harmonized classification of diacetone alcohol as a substance toxic to reproduction. This substance is widely used in the cosmetics industry, notably as a perfume ingredient and solvent. The harmonized classification decision could have a significant impact on the cosmetics industry. Indeed, this classification could lead to a ban via an omnibus regulation, unless the latter is defended by industry.

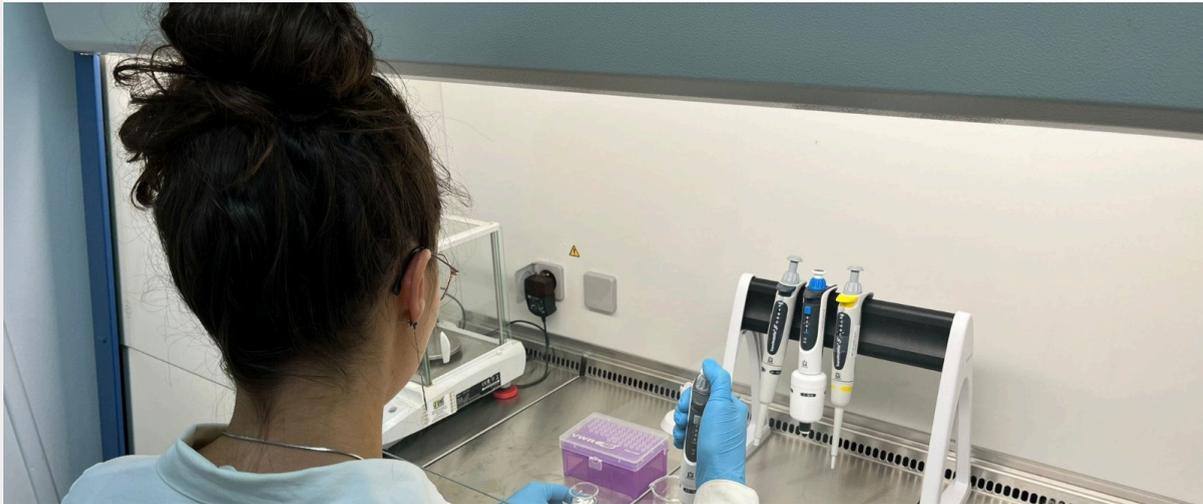
classification pourrait entraîner une interdiction via un règlement omnibus, sauf si cette dernière est défendue par les industriels.

Cette consultation est ouverte aux commentaires jusqu'au 18/10/2024.

[Source : Harmonized classification and labelling – consultations ECHA 19/08/2024].

This consultation is open to comments until 18/10/2024.

[Source : Harmonized classification and labelling – consultations ECHA 19/08/2024].



Le talc qualifié de « probablement cancérigène pour l'Homme » par l'OMS

Utilisé notamment dans des produits cosmétiques et en poudre corporelle, le talc est un minéral naturel qui absorbe l'humidité. Il crée ainsi, sur la peau, un film anti-transpirant et calme les irritations cutanées.

Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a classé le talc dans le groupe 2A qui recense les substances « probablement cancérigènes pour l'Homme » en se basant sur leurs caractéristiques clés telles que la provocation d'une inflammation chronique (KC6) et la modification du développement des cellules et de l'apport des nutriments (KC10).

Plusieurs preuves indiquent la possibilité d'un cancer qui toucherait principalement le domaine du traitement du talc mais aussi celui des cosmétiques. Le risque pourrait s'étendre à la production et la consommation de certains aliments et médicaments qui contiennent du talc. Quelques preuves désignent un cancer des ovaires qui apparaît particulièrement après l'application de la poudre corporelle

Talc qualified as “probably carcinogenic to humans” by the WHO

Used particularly in cosmetic products and body powder, talc is a natural mineral that absorbs humidity. It thus creates an antiperspirant film on the skin and calms skin irritations.

The International Agency for Research on Cancer (IARC) of the World Health Organization (WHO) has classified talc in group 2A, which lists substances that are “probably carcinogenic to humans” based on their key characteristics such as the provocation of chronic inflammation (KC6) and the modification of cell development and nutrient supply (KC10).

Several pieces of evidence indicate the possibility of cancer which would mainly affect the field of talc processing but also that of cosmetics. The risk could extend to the production and consumption of certain foods and medicines that contain talc. Some evidence points to ovarian cancer which appears particularly after the application of body powder to the perineum region, but also in the pulp and paper industry which uses talc to improve surface appearance.

While evidence of cancer in humans is

dans la région du périnée, mais également dans l'industrie des pâtes et papiers qui utilise le talc pour améliorer l'aspect de surface.

Si les preuves de cancer chez l'Homme sont limitées, elles sont en revanche suffisantes chez les animaux de laboratoire, mais la possible contamination du talc par l'amiante rend l'étude plus complexe.

Vous souhaitez vous assurer de l'absence de contamination sur vos matières premières ? EXPERTOX réalise des analyses de matières premières et de produits finis dans de nombreux domaines, dont la cosmétique et la pharmaceutique.

[Source: IARC Monographs evaluate the carcinogenicity of talc and acrylonitrile, IARC Monographs Volume 136, press release No.352, World Health Organization, 5 July 2024].

limited, it is sufficient in laboratory animals, but the possible contamination of talc by asbestos makes the study more complex.

Do you want to ensure the absence of contamination on your raw materials ? EXPERTOX carries out analyses of raw materials and finished products in many fields, including cosmetics and pharmaceuticals.

[Source: IARC Monographs evaluate the carcinogenicity of talc and acrylonitrile, IARC Monographs Volume 136, press release No.352, World Health Organization, 5 July 2024].

Vous souhaitez nous rencontrer ?

- **I FEEL GOOD 2024** : Nous serons exposants au salon I FEEL GOOD les 17 et 18 septembre 2024 à Paris. **Venez nous rencontrer au stand 905 !**

Une conférence sera également réalisée par Lona GUILLEMIN & Stéphane PIRNAY sur le Scoring d'écotoxicité et ETOXIA.

 Le mercredi 18 septembre 2024

 De 16H00 à 16H30

 Salle de Conférences, Hall C, Espace Champerret, Paris



Nouveautés et Publications/ News and publications

- Nous sommes fiers de vous annoncer **notre engagement** dans une démarche RSE, intégrant les principes du développement durable autour des piliers environnement, social,

et économie.

- **COLLOQUE DE LA CNEJC** présidée par le Dr S. PIRNAY le 3 juin 2024 à la maison des polytechniciens
- **Rencontre à CCI Val d'Oise avec M. Pierre KUCHLY** sur les projets de développement de l'entreprise en Département du Val d'Oise

Présentations/Presentation

- Présentation de notre article international sur les allergènes et grouping names en anglais au PCPC Toxicology Committee, le 7 aout 2024 - Lona GUILLEMIN / Presentation of our international article concerning allergens grouping names on packaging on the PCPC Toxicology Committee, Aug 7th 2024 - Lona GUILLEMIN

ARTICLES PARUS

- Absorption et adsorption des matériaux d'emballage : Quelles interactions contenu / contenant? Honorine ROBERT, Romane MABILOTTE, Lona GUILLEMIN, Dr Stephane PIRNAY. Industries cosmétiques n°42 juin 2024
- Article international: Vandamme C, Guillaume M, Pirnay S. Allergens grouping names on packaging: Are the substances similar enough to ensure safety? The worst case scenarios question this. Int J Cosmet Sci. 2024 May 31. doi: 10.1111/ics.12979. Epub ahead of print. PMID: 38818677.
- Dr Stephane PIRNAY - Colloque « Le droit de la preuve et les polymères au quotidien ». REVUE EXPERTS N° 173 - AVRIL 2024
- Nouvelle classification des allergènes : profils toxicologiques et "grouping names" by EXPERTOX Clara VANDAMME, Marine GUILLAUME & Dr Stephane PIRNAY, SKINOBS 05/2024

Suivez nous :

Follow us:



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

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