



Your Specialties, Our Expertise

Parution l'avis finalisé du SCCS sur le methyl salicylate



Novembre, 2021

L'avis final du comité scientifique pour les produits cosmétiques, le SCCS, a été adopté le 27 octobre 2021.

Le salicylate de méthyle (INCI METHYL SALICYLATE) a plusieurs fonctions possibles, mais on le retrouve principalement comme substance de parfumerie.

Il ne fait pas l'objet de restrictions à ce jour, selon le Règlement Cosmétique Européen. Il ne fait pas non plus l'objet de recommandations par l'IFRA.

Le METHYL SALICYLATE pourrait être prochainement classé reprotoxique 2 (H361d : susceptible de nuire au fœtus » , par analogie avec l'acide salicylique). Comme prévu par le Règlement Cosmétique dans son Article 15, une substance classée en catégorie 2 peut être autorisée sous réserve de démontrer l'absence de risque au vu de l'exposition prévue, via un avis du SCCS, et qu'elles sont inscrite aux annexes du Règlement.



Your Specialties, Our Expertise

Dans son avis d'octobre 2021, le SCCS confirme le caractère sensibilisant faible, et les propriétés irritantes pour les yeux. Les données toxicologiques ne mettent pas en évidence d'effets sur les fonctions sexuelles, ni sur la fertilité. Par contre, des effets sont observés sur le développement (de même qu'avec l'acide salicylique), dans plusieurs espèces ; ces résultats, et l'absence d'effets chez l'Homme avec l'acide acétyl salicylique justifient une classification en catégorie 2.

La perturbation endocrinienne a été proposée comme mode d'action. Cependant, les données sur l'axe estrogénique ne justifient pas de préoccupation pour le comité.

L'évaluation du risque a pris en compte l'exposition cumulée à différents types de produits cosmétiques, pour des concentrations de 0,002% à 2,5%.

L'huile essentielle de Gaulthérie en contient une forte proportion : ces limites devraient s'y appliquer. L'utilisation combinée avec d'autres salicylates pourrait être à risque.

Sources

SCCS. Opinion on Methyl salicylate (methyl 2-hydroxybenzoate) SCCS/1633/21.

https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_255.pdf

Interested to read more publications from CEHTRA?

www.cehtra.com/publications