SOLAIRES

DATABOOK 2024

LES ÉDITIONS DE L'OBSERVATOIRE DES COSMÉTIQUES

LEIL : BIENFAITS, DANGERS ET PROTECTION	
Peau et soleil : les liaisons hasardeuses	
Exposition solaire : le bon équilibre	
Les UV nocifs plusieurs heures après l'exposition	
Exposition solaire : trop d'idées fausses, pas assez de prudence!	
Les Français et la protection solaire	
Soleil et bronzage : quelles sont les questions que se posent le plus les Internautes ?	
Protection solaire : les conseils toujours mal suivis	
Protection solaire : la génération Z doit revoir sa copie	
Quelle crème solaire recommander?	
Bien choisir sa crème solaire : l'ANSM dispense ses conseils	
Du bon usage des produits solaires par l'ANSM	
Peau et soleil : 10 questions/réponses pour une bonne protection	
Le soleil, ma crème et moi	
Solaires : les données d'exposition qui contestent la sécurité pour les bébés	
Les soins de la peau avec protection solaire moins efficaces que la crème solaire	
Faut-il une crème solaire pour l'intérieur ?	
SPF : doit-il être quotidien ?	
Bien utilisées, les crèmes solaires ne bloquent pas la synthèse de la	
· · · · ·	
vitamine D	
· · · · ·	
vitamine D Solaires DIY : attention, danger !	
vitamine D Solaires DIY: attention, danger!	
vitamine D Solaires DIY : attention, danger ! S FILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité	
vitamine D Solaires DIY : attention, danger ! S FILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires : le mauvais procès	
vitamine D Solaires DIY : attention, danger ! S FILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité	
vitamine D Solaires DIY : attention, danger ! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires : le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio	
vitamine D Solaires DIY : attention, danger ! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires : le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans	
vitamine D Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme	
vitamine D Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane	
Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc	
Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due	
Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs	
Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs	
Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs MBBT: un filtre anti-UV contradictoire	
Solaires DIY: attention, danger! SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs MBBT: un filtre anti-UV contradictoire Le dioxyde de titane - Titanium dioxide	
SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires : le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs MBBT : un filtre anti-UV contradictoire Le dioxyde de titane - Titanium dioxide Solaires et nano-dioxyde de titane : des risques pour la santé ?	
SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs MBBT: un filtre anti-UV contradictoire Le dioxyde de titane - Titanium dioxide Solaires et nano-dioxyde de titane : des risques pour la santé ? L'EWG presse la USFDA d'interdire l'Oxybenzone dans les produits	
SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires : le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs MBBT : un filtre anti-UV contradictoire Le dioxyde de titane - Titanium dioxide Solaires et nano-dioxyde de titane : des risques pour la santé ? L'EWG presse la USFDA d'interdire l'Oxybenzone dans les produits solaires	
SFILTRES ET ÉCRANS EN DÉBAT(S) Efficacité et sécurité Solaires: le mauvais procès Une récente étude pour confirmer l'efficacité et l'innocuité des solaires bio Comment les filtres UV des produits solaires pénètrent dans l'organisme Une étude sur la pénétration cutanée du dioxyde de titane Modifications de l'efficacité et de la toxicité des crème solaires due à l'oxyde de zinc Accumulation de Benzophenone par dégradation de l'Octocrylene dans les produits cosmétiques La FEBEA réaffirme que les produits solaires sont sûrs MBBT: un filtre anti-UV contradictoire Le dioxyde de titane - Titanium dioxide Solaires et nano-dioxyde de titane : des risques pour la santé ? L'EWG presse la USFDA d'interdire l'Oxybenzone dans les produits	

Nano ou pas : le TiO2 est toxique pour l'environnement		p. 82
Écrans UV nanos : un danger pour la vie marine		p. 83
Classification des filtres UV : les incohérences européennes		p. 82
Comment les crèmes solaires relarguent métaux et nutriments		p. 83
inorganiques dans l'eau de mer		
Ces filtres UV qui n'altèrent pas les coraux		p. 85
Toxicité des filtres UV sur les coraux : les recommandations de		p. 86
l'Anses		
EIL : BIENFAITS, DANGERS ET PROTECTION		p. 89
iche de synthèse : Les filtres anti-UV et écrans solaires		p. 90
n Europe		p. 104
Solaires : la Recommandation de la Commission européenne		p. 104
Huile de karanja : Avis de l'ANSM aux fabricants		p. 10
Règlement 2022/1176 : nouvelles restrictions pour la		p. 108
Benzophenone-3 et l'Octocrylene	,	•
Règlement 2022/135 : restrictions pour le Methyl-n-		p. 111
methylanthranilate		
4-Methylbenzylidene camphor : Opinion finale du CSSC		p. 113
Demande de ré-évaluation de la sécurité du Titanium dioxide au		p. 114
CSSC		
Règlement (UE) 2022/2195 : nouvelle réglementation		p. 116
pour 4 ingrédients cosmétiques (PE, colorant, filtres UV)		
Règlement 2024/996 : restrictions pour la vitamine A, l'Arbutin		p. 122
et 6 perturbateurs endocriniens		
La révision de la Recommandation "Produits solaires" de la		p. 132
Commission européenne		
Ou côté de l'ISO		p. 136
Résistance à l'eau des produits solaires : les deux dernières normes ISO	***	p. 136
Détermination in vivo du FPS : nouvelle norme ISO		p. 137
Vers une méthode valide pour mesurer le FPS in vitro		p. 138
Cosmetics Europe publie sa Recommandation n°26 sur l'utilisation		p. 138
des méthodes alternatives à l'ISO 24444:2019		
Mesurer le FPS in vitro : les perspectives de la future norme		p. 139
ISO 23675		
\landarrational		p. 142
Les produits solaires à l'international (1/2)		p. 142
Les produits solaires à l'international (2/2)		p. 14
Le Brésil met à jour sa liste de filtres UV autorisés		p. 148
Le Brésil notifie sa réglementation sur les produits solaires et les	•••	p. 15
cosmétiques multifonctionnels avec FPS		
L'évaluation des filtres solaires aux US et en Europe		p. 158
Les nouvelles lignes directrices de la FDA pour les solaires		p. 162
Produits solaires : les nouvelles exigences américaines		p. 162
Monographie solaire : la proposition de la FDA	•••••	
Nouvelle-Zélande : importante mise à jour de la réglementation cosmétique et interdiction des PFAS	***	p. 166
Taïwan met à jour ses listes d'ingrédients restreints et de filtres UV		p. 167
,		

LA FORMULATION DES PRODUITS SOLAIRES	p. 170
La bonne formule de la protection solaire	p. 171
Les ingrédients fonctionnels boosters de FPS	p. 176
Non, les anti-inflammatoires n'impactent pas le FPS!	p. 180
Solaires : et s'ils protégeaient sans nuire ?	p. 182
Quand les micro-organismes inspirent la protection solaire	p. 185
Protection solaire: faut-il passer au FPS 100+?	p. 189
Une protection inédite contre les UVA bientôt dans nos crèmes	p. 191
solaires?	
Des produits solaires plus eco-friendly avec l'EcoSun Pass de BASF	p. 193
L'Oréal présente "sa plus grande innovation en matière de protection	p. 197
solaire depuis 30 ans"	

Introduction

Indispensables pour protéger la peau des effets nocifs des rayons UV, sur la plage en été comme à la montagne l'hiver, les produits de protection solaire font pourtant l'objet de critiques récurrentes quant à leur efficacité ou de doutes quant à leur sécurité.

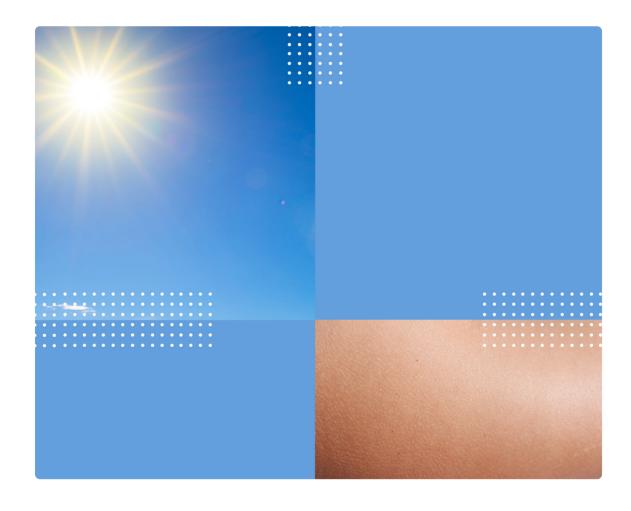
Et régulièrement, les débats resurgissent sur l'allergénicité ou la toxicité (pour la santé ou pour l'environnement) des filtres synthétiques ou des écrans nanos, sur la réalité des SPF... alors que la formulation de ce type de produits reste toujours un challenge et que leur réglementation, en Europe comme à l'International, n'est pas des plus simples...

Quelles options choisir? Quels produits, quel ensemble de filtres, quelle formule, quelle galénique, quel étiquetage? CosmeticOBS réunit dans ce Databook tous ses articles pour avoir une vision d'ensemble de la délicate question des produits de protection solaire.

Soleil : bienfaits, dangers et protection

Avant toute chose, rappelons qu'il est tout à fait déconseillé de s'exposer au soleil sans une protection adaptée. Ce n'est pas un luxe, c'est un impératif de santé publique, pour protéger la peau des coups de soleil et des brûlures comme du développement de mélanomes, ces très graves cancers de la peau. Un produit de protection solaire est indispensable. Et cela vaut encore plus pour les enfants qu'on ne devrait jamais exposer avant l'âge de 3 ans.

Et ce n'est pas un luxe non plus de le rappeler, tant les enquêtes se suivent et se ressemblent pour montrer à quel points ces conseils sont encore bien trop mal suivis... C'est que les consommateurs ont encore beaucoup de questions, et presqu'autant encore d'idées fausses, sur les produits solaires. Le choix de la bonne protection solaire n'est pas si simple. Et une fois que le choix est fait, il faut encore savoir l'utiliser de façon optimale pour garantir la sécurité maximale qu'elle peut offrir. Explications, éclairages et rappel des bonnes bases...



© CosmeticOBS-L'Observatoire des Cosmétiques, 2024 8 rue Bernard Iské 92350 Le Plessis-Robinson – France

125,54 € ISBN: 978-24-93362-12-4



 $\frac{info@cosmeticobs.com}{cosmeticobs.com}$