



# LES INGRÉDIENTS SOUS PRESSION

- 
- CMR, PE, Nanos...
  - Réglementations
  - Fiches techniques

COLLECTION LES INGRÉDIENTS

LES ÉDITIONS DE  
L'OBSERVATOIRE DES COSMÉTIQUES

<b>INTRODUCTION</b> .....	p. 4
<b>LES INGRÉDIENTS RÉCEMMENT INTERDITS OU RÉGLEMENTÉS</b> .....	p. 5
Rappel : le 2-Chloro-p-phenylenediamine totalement interdit depuis ce 22 février 2020 .....	p. 6
Rappel : les HICC, Atranol et Chloroatranol totalement interdits à compter de ce 23 août 2021 .....	p. 7
Rappel : entrée en application totale des nouvelles restrictions pour la Benzophenone-3 et l'Octocrylene .....	p. 8
Règlement 2020/1683 : Nouvelles actualisations des Annexes II et III du Règlement Cosmétiques pour les teintures capillaires .....	p. 10
Règlement 2020/1682 : les HEMA / di-HEMA TMHDC entrent dans l'Annexe III du Règlement Cosmétiques .....	p. 16
Règlement 2021/1099 : Interdiction de la Deoxyarbutin, restrictions pour la Dihydroxyacetone .....	p. 19
Rectificatif au Règlement 2021/1099 .....	p. 22
Règlement 2022/135 : restrictions pour le Methyl-n-methylantranilate .....	p. 23
Règlement (UE) 2022/2195 : nouvelle réglementation pour 4 ingrédients cosmétiques (PE, colorant, filtres UV) .....	p. 26
Le Règlement européen "Nouveaux allergènes" est publié ! .....	p. 33
Notification de la Commission européenne : interdiction d'un filtre UV, restrictions pour plusieurs perturbateurs endocriniens .....	p. 73
D4, D5, D6 : la Commission européenne notifie de nouvelles restrictions .....	p. 85
L'Europe notifie une interdiction des PFHxA dans les produits cosmétiques .....	p. 88
Règlement 2024/996 : restrictions pour la vitamine A, l'Arbutin et 6 perturbateurs endocriniens .....	p. 90
<b>LES CMR</b> .....	p. 100
Les Règlements CMR .....	p. 101
2019/831 : le premier Règlement CMR a été publié .....	p. 102
Publication du 2e Règlement CMR (et Rectificatifs) .....	p. 109
Publication du 3e Règlement CMR .....	p. 120
(Légères) modifications du 3e Règlement CMR et de la 14e ATP au CLP .....	p. 127
Publication du 4e Règlement CMR .....	p. 128
Publication du 5e Règlement CMR .....	p. 134
Publication du 6e Règlement CMR européen .....	p. 140
Les ingrédients CMR récemment interdits .....	p. 145
Les ingrédients CMR dont les restrictions ont changé .....	p. 149
Diaminotoluene - Methylphenylenediamine .....	p. 149
Furfural .....	p. 150
Hydrogen peroxide .....	p. 150
Methyl salicylate .....	p. 152
Oxyquinoline sulfate .....	p. 152
Salicylic acid .....	p. 153
Titanium dioxide .....	p. 153
Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide .....	p. 154
Les colorants CMR dont les conditions d'utilisation ont changé .....	p. 155

Titanium dioxide	p. 155
Les conservateurs CMR dont les conditions d'utilisation ont changé	p. 156
Polyaminopropyl biguanide	p. 156
Salicylic acid	p. 156
Sodium hydroxymethylglycinate	p. 157
Les filtres UV CMR dont les conditions d'utilisation ont changé	p. 158
Titanium dioxide	p. 158
<b>LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS</b>	p. 159
Resorcinol, Propylparaben, Benzophenone-3, Octocrylene : Opinions finales du CSSC	p. 163
BHT : Opinion finale du CSSC	p. 169
CSSC : Avis scientifique sur la sécurité de l'Homosalate	p. 171
Genistein, Daidzein : Opinion finale du CSSC	p. 173
Genistein, Daidzein : un rectificatif à l'Opinion finale du CSSC	p. 175
Triclosan et Triclocarban : version finale de l'Avis scientifique du CSSC	p. 177
Benzophenone-4, Benzophenone-1, Triphenyl phosphate : demandes d'Opinions au CSSC	p. 179
Methylparaben, Butylparaben : Opinions préliminaires du CSSC	p. 183
Benzyl salicylate : Opinion préliminaire du CSSC	p. 186
Salicylic acid : Opinion finale du CSSC	p. 188
Règlement 2022/1176 : nouvelles restrictions pour la Benzophenone-3 et l'Octocrylene	p. 190
Kojic acid : l'Opinion finale du CSSC	p. 194
Kojic acid : le CSSC révisé son Opinion finale	p. 196
Règlement (UE) 2022/2195 : nouvelle réglementation pour 4 ingrédients cosmétiques (PE, colorant, filtres UV)	p. 198
Consultation sur le projet de RMOA de l'Anses sur l'Octocrylene	p. 205
La France soumet une intention de restriction de l'Octocrylene	p. 206
Préparation de la restriction de l'Octocrylene : appel à contributions de l'Anses	p. 207
Triphenyl phosphate : Opinion préliminaire du CSSC	p. 208
Benzophenone-4 : Opinion finale du CSSC	p. 210
Exposition des enfants au Butylparaben et au Salicylic acid : demandes d'Opinions au CSSC	p. 212
<b>LES NANOMATÉRIAUX</b>	p. 215
Les nanomatériaux prochainement interdits	p. 215
Les nanomatériaux dont la réglementation va changer	p. 216
Les nanomatériaux en suspens	p. 216
Avis scientifique du CSSC sur la sécurité des nanomatériaux en cosmétique : version finale	p. 217
Fullerenes : Opinion préliminaire du CSSC	p. 229
Silver : Opinion préliminaire du CSSC	p. 231
<b>LES AUTRES INGRÉDIENTS SUR LA SELLETTE</b>	p. 233
Substances analogues aux prostaglandines : l'Opinion finale du CSSC	p. 234
Analogues aux prostaglandines : nouvelle demande d'Opinion au CSSC	p. 236
Vitamine A : Opinion finale du CSSC	p. 238
$\alpha$ - et $\beta$ -arbutin : Opinion finale du CSSC	p. 240
Aluminium : Opinion finale du CSSC	p. 242

Aluminium : nouvelle demande d'Opinion au CSSC .....	p. 246
Sécurité de l'aluminium en cosmétique : Opinion finale du CSSC .....	p. 250
Sodium bromothymol blue (C186) : Opinion finale du CSSC .....	p. 254
Hexyl salicylate : demande d'Opinion au CSSC .....	p. 256
L'ECHA publie la proposition de restriction des PFAS .....	p. 258
Consultation de l'ECHA sur la proposition de restriction des PFAS .....	p. 260
La Commission européenne publie sa proposition de restriction des microplastiques .....	p. 261
Appel à données de la Commission européenne sur le Cannabidiol .....	p. 263
Cannabidiol : la France notifie une intention de classification CLH .....	p. 265

## **LES FICHES “INGRÉDIENTS” TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES .....**

4-Methylbenzylidene camphor .....	p. 267
Alumina .....	p. 272
Benzophenone .....	p. 275
Benzophenone-1 .....	p. 278
Benzophenone-2 .....	p. 280
Benzophenone-3 .....	p. 282
Benzophenone-4 .....	p. 287
Benzophenone-5 .....	p. 290
Benzyl salicylate .....	p. 293
BHA .....	p. 298
BHT .....	p. 300
Butylparaben .....	p. 304
Butylphenyl methylpropional .....	p. 310
CI 77266 .....	p. 316
CI 77891 .....	p. 321
Zinc oxide .....	p. 331
Colloidal copper .....	p. 337
Colloidal gold .....	p. 341
Colloidal platinum .....	p. 345
Colloidal silver .....	p. 349
CI 77400 .....	p. 354
Cyclohexasiloxane .....	p. 360
Cyclopentasiloxane .....	p. 363
Cyclotetrasiloxane .....	p. 367
Daidzein .....	p. 372
Ethylhexyl methoxycinnamate .....	p. 375
Evernia furfuracea extract .....	p. 379
Evernia prunastri extract .....	p. 384
Fullerenes .....	p. 389
Genistein .....	p. 391
Gold .....	p. 394
Gold thioethylamino hyaluronic acid .....	p. 399
Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl benzoyl) piperazine .....	p. 403
Homosalate .....	p. 407
Hydrated silica .....	p. 412
Hydroxyapatite .....	p. 415
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde .....	p. 420
Kojic acid .....	p. 424
Methyl salicylate .....	p. 428

Methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol .....	p. 436
Methylparaben .....	p. 441
Octocrylene .....	p. 445
Platinum .....	p. 450
Polyaminopropyl biguanide .....	p. 454
Propylparaben .....	p. 458
Resorcinol .....	p. 463
Retinol .....	p. 471
Salicylic acid .....	p. 476
Silica .....	p. 489
Silica dimethicone silylate .....	p. 493
Silica dimethyl silylate .....	p. 495
Silica silylate .....	p. 498
Silver .....	p. 501
Sodium hydroxymethylglycinate .....	p. 508
Sodium magnesium fluorosilicate .....	p. 513
Sodium propoxyhydroxypropyl thiosulfate silica .....	p. 515
Sodium styrene/Acrylates copolymer .....	p. 517
Styrene/Acrylates copolymer .....	p. 521
Titanium dioxide [nano] .....	p. 525
Triclocarban .....	p. 541
Triclosan .....	p. 546
Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide .....	p. 553
Triphenyl phosphate .....	p. 558
tris-Biphenyl triazine .....	p. 561
Zinc oxide [nano] .....	p. 565
Zinc pyrithione .....	p. 575
Lithium magnesium sodium silicate .....	p. 580

---

# Introduction

---

Ils sont déjà condamnés et en voie d'interdiction...

De nouvelles menaces pèsent sur leur future utilisation...

Ils vont faire l'objet de nouvelles restrictions qui sont en cours de finalisation...

Jour après jour, le (déjà gros) peloton des ingrédients "sous pression" ne cesse de grossir.

Parmi eux :

- des ingrédients récemment classifiés en tant que CMR dans le cadre du Règlement CLP et qui vont être interdits,
- d'autres, parfois également classifiés CMR et/ou évalués par le CSSC (Comité Scientifique européen pour la Sécurité du Consommateur) pour leur potentiel de perturbateurs endocriniens qui vont, sûrement ou très probablement, faire l'objet de nouvelles restrictions d'utilisation,
- des ingrédients sous forme de nanomatériaux, pour lesquels le CSSC a conclu à l'insuffisance de données permettant d'établir leur sécurité,
- certains, dont la sécurité est en cours de ré-évaluation par le CSSC et qui voient leur devenir incertain,
- et d'autres, enfin, menacés dans le cadre d'autres règlements que le Règlement Cosmétiques, par exemple au travers de REACH...

Tous méritent une surveillance accrue et pour nombre d'entre eux, la prise de mesures d'adaptation des formules des produits qui les contiennent, en tenant compte des échéances déjà définies ou probables.

CosmeticOBS-L'Observatoire des Cosmétiques a réuni dans cet Ebook les principaux ingrédients qui se retrouvent ainsi sur la sellette actuellement.

Un Ebook "Alerte" pour donner à tous les acteurs de l'industrie les informations et les dates pour se préparer au mieux, et en toute sérénité, aux prochaines obligations.

---

# Les ingrédients récemment interdits ou réglementés

---

Pour eux, l'affaire est déjà classée. Après avoir fait l'objet d'alertes et de préoccupations quant à leur sécurité, avoir suivi le long chemin de la collecte de données scientifiques et d'évaluation de leur sécurité, avoir vu leur cas tranché par le CSSC et l'Opinion du Comité Scientifique intégrée dans la réglementation, les voilà interdits ou soumis à de nouvelles restrictions d'utilisation.

Pour certains, les nouvelles dispositions sont déjà entrées en application. Pour d'autres, l'échéance est encore à venir, mais dans des délais assez contraints. Pour les derniers enfin, on n'en est encore qu'à la notification d'une prochaine mesure... mais qui ne saurait plus tarder.

© CosmeticOBS-L'Observatoire des Cosmétiques, 2023  
8 rue Bernard Iské  
92350 Le Plessis-Robinson – France

157,20 €  
ISBN : 978-24-93362-08-7



[info@cosmeticobs.com](mailto:info@cosmeticobs.com)  
[cosmeticobs.com](http://cosmeticobs.com)