



# 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
L'Europe notifie une interdiction des PFHxA dans les produits cosmétiques ...	p. 85
Règlement 2024/996 : restrictions pour la vitamine A, l'Arbutin et 6 perturbateurs endocriniens ...	p. 87
Règlement 2024/1328 : nouvelles restrictions pour les D4, D5 et D6 .....	p. 97
<b>LES CMR</b> .....	p. 102
Les Règlements CMR .....	p. 103
2019/831 : le premier Règlement CMR a été publié .....	p. 104
Publication du 2e Règlement CMR (et Rectificatifs) .....	p. 111
Publication du 3e Règlement CMR .....	p. 122
(Légères) modifications du 3e Règlement CMR et de la 14e ATP au CLP .....	p. 129
Publication du 4e Règlement CMR .....	p. 130
Publication du 5e Règlement CMR .....	p. 136
Publication du 6e Règlement CMR européen .....	p. 142
Les ingrédients CMR récemment interdits .....	p. 147
Les ingrédients CMR dont les restrictions ont changé .....	p. 151
Diaminotoluene - Methylphenylenediamine .....	p. 151
Furfural .....	p. 152
Hydrogen peroxide .....	p. 152
Methyl salicylate .....	p. 154
Oxyquinoline sulfate .....	p. 154
Salicylic acid .....	p. 155
Titanium dioxide .....	p. 155
Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide .....	p. 156
Les colorants CMR dont les conditions d'utilisation ont changé .....	p. 157

Titanium dioxide	p. 157
Les conservateurs CMR dont les conditions d'utilisation ont changé	p. 158
Polyaminopropyl biguanide	p. 158
Salicylic acid	p. 158
Sodium hydroxymethylglycinate	p. 159
Les filtres UV CMR dont les conditions d'utilisation ont changé	p. 160
Titanium dioxide	p. 160
<b>LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS</b>	p. 161
Resorcinol, Propylparaben, Benzophenone-3, Octocrylene : Opinions finales du CSSC	p. 165
BHT : Opinion finale du CSSC	p. 171
CSSC : Avis scientifique sur la sécurité de l'Homosalate	p. 173
Genistein, Daidzein : Opinion finale du CSSC	p. 175
Genistein, Daidzein : un rectificatif à l'Opinion finale du CSSC	p. 177
Triclosan et Triclocarban : version finale de l'Avis scientifique du CSSC	p. 179
Benzophenone-4, Benzophenone-1, Triphenyl phosphate : demandes d'Opinions au CSSC	p. 181
Methylparaben, Butylparaben : Opinions préliminaires du CSSC	p. 185
Benzyl salicylate : Opinion préliminaire du CSSC	p. 188
Salicylic acid : Opinion finale du CSSC	p. 190
Règlement 2022/1176 : nouvelles restrictions pour la Benzophenone-3 et l'Octocrylene	p. 192
Kojic acid : l'Opinion finale du CSSC	p. 196
Kojic acid : le CSSC révisé son Opinion finale	p. 198
Règlement (UE) 2022/2195 : nouvelle réglementation pour 4 ingrédients cosmétiques (PE, colorant, filtres UV)	p. 200
Consultation sur le projet de RMOA de l'Anses sur l'Octocrylene	p. 207
La France soumet une intention de restriction de l'Octocrylene	p. 208
Préparation de la restriction de l'Octocrylene : appel à contributions de l'Anses	p. 209
Triphenyl phosphate : Opinion préliminaire du CSSC	p. 210
Benzophenone-4 : Opinion finale du CSSC	p. 212
Exposition des enfants au Butylparaben et au Salicylic acid : demandes d'Opinions au CSSC	p. 214
<b>LES NANOMATÉRIAUX</b>	p. 217
Les nanomatériaux prochainement interdits	p. 217
Les nanomatériaux dont la réglementation va changer	p. 218
Les nanomatériaux en suspens	p. 218
Avis scientifique du CSSC sur la sécurité des nanomatériaux en cosmétique : version finale	p. 219
Fullerenes : Opinion préliminaire du CSSC	p. 231
Silver : Opinion préliminaire du CSSC	p. 233
<b>LES AUTRES INGRÉDIENTS SUR LA SELLETTE</b>	p. 235
Substances analogues aux prostaglandines : l'Opinion finale du CSSC	p. 236
Analogues aux prostaglandines : nouvelle demande d'Opinion au CSSC	p. 238
Vitamine A : Opinion finale du CSSC	p. 240
$\alpha$ - et $\beta$ -arbutin : Opinion finale du CSSC	p. 242
Aluminium : Opinion finale du CSSC	p. 244

Aluminium : nouvelle demande d'Opinion au CSSC .....	p. 248
Sécurité de l'aluminium en cosmétique : Opinion finale du CSSC .....	p. 252
Sodium bromothymol blue (C186) : Opinion finale du CSSC .....	p. 256
Hexyl salicylate : demande d'Opinion au CSSC .....	p. 258
L'ECHA publie la proposition de restriction des PFAS .....	p. 260
Consultation de l'ECHA sur la proposition de restriction des PFAS .....	p. 262
La Commission européenne publie sa proposition de restriction des microplastiques .....	p. 263
Appel à données de la Commission européenne sur le Cannabidiol .....	p. 265
Cannabidiol : la France notifie une intention de classification CLH .....	p. 267

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

4-Methylbenzylidene camphor .....	p. 269
Alumina .....	p. 274
Benzophenone .....	p. 277
Benzophenone-1 .....	p. 280
Benzophenone-2 .....	p. 282
Benzophenone-3 .....	p. 284
Benzophenone-4 .....	p. 289
Benzophenone-5 .....	p. 292
Benzyl salicylate .....	p. 295
BHA .....	p. 300
BHT .....	p. 302
Butylparaben .....	p. 306
Butylphenyl methylpropional .....	p. 312
CI 77266 .....	p. 318
CI 77891 .....	p. 323
Zinc oxide .....	p. 333
Colloidal copper .....	p. 339
Colloidal gold .....	p. 343
Colloidal platinum .....	p. 347
Colloidal silver .....	p. 351
CI 77400 .....	p. 356
Cyclohexasiloxane .....	p. 362
Cyclopentasiloxane .....	p. 365
Cyclotetrasiloxane .....	p. 369
Daidzein .....	p. 374
Ethylhexyl methoxycinnamate .....	p. 377
Evernia furfuracea extract .....	p. 381
Evernia prunastri extract .....	p. 386
Fullerenes .....	p. 391
Genistein .....	p. 393
Gold .....	p. 396
Gold thioethylamino hyaluronic acid .....	p. 401
Bis-(Diethylaminohydroxybenzoyl benzoyl) piperazine .....	p. 405
Homosalate .....	p. 409
Hydrated silica .....	p. 414
Hydroxyapatite .....	p. 417
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde .....	p. 422
Kojic acid .....	p. 426
Methyl salicylate .....	p. 430

Methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol .....	p. 438
Methylparaben .....	p. 443
Octocrylene .....	p. 447
Platinum .....	p. 452
Polyaminopropyl biguanide .....	p. 456
Propylparaben .....	p. 460
Resorcinol .....	p. 465
Retinol .....	p. 473
Salicylic acid .....	p. 478
Silica .....	p. 491
Silica dimethicone silylate .....	p. 495
Silica dimethyl silylate .....	p. 497
Silica silylate .....	p. 500
Silver .....	p. 503
Sodium hydroxymethylglycinate .....	p. 510
Sodium magnesium fluorosilicate .....	p. 515
Sodium propoxyhydroxypropyl thiosulfate silica .....	p. 517
Sodium styrene/Acrylates copolymer .....	p. 519
Styrene/Acrylates copolymer .....	p. 523
Titanium dioxide [nano] .....	p. 527
Triclocarban .....	p. 543
Triclosan .....	p. 548
Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide .....	p. 555
Triphenyl phosphate .....	p. 560
tris-Biphenyl triazine .....	p. 563
Zinc oxide [nano] .....	p. 567
Zinc pyrithione .....	p. 577
Lithium magnesium sodium silicate .....	p. 582

---

# 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, 2024  
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)