



# LES INGRÉDIENTS SOUS PRESSION

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

<b>INTRODUCTION</b> .....	p. 3
<b>LES INGRÉDIENTS RÉCEMMENT INTERDITS OU RÉGLEMENTÉS</b> .....	p. 4
Rappel : le 2-Chloro-p-phenylenediamine totalement interdit depuis ce 22 février 2020 .....	p. 5
Règlement 2019/681 : le 2-Chloro-p-phenylenediamine interdit .....	p. 6
Rappel : les HICC, Atranol et Chloroatranol totalement interdits à compter de ce 23 août 2021 .....	p. 8
HICC, Atranol, Chloroatranol : interdits à partir du 23 août 2019 .....	p. 9
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde .....	p. 11
Evernia prunastri extract .....	p. 15
Evernia furfuracea extract .....	p. 20
Règlement 2020/1683 : Nouvelles actualisations des Annexes II et III du Règlement Cosmétiques pour les teintures capillaires .....	p. 24
Règlement 2020/1682 : les HEMA / di-HEMA TMHDC entrent dans l'Annexe III du Règlement Cosmétiques .....	p. 30
Règlement 2021/1099 : Interdiction de la Deoxyarbutin, restrictions pour la Dihydroxyacetone .....	p. 33
Rectificatif au Règlement 2021/1099 .....	p. 36
Règlement 2022/135 : restrictions pour le Methyl-n-methylantranilate .....	p. 37
<b>LES CMR</b> .....	p. 40
Les Règlements CMR .....	p. 42
2019/831 : le premier Règlement CMR a été publié .....	p. 42
Publication du 2e Règlement CMR (et Rectificatifs) .....	p. 48
Publication du 3e Règlement CMR .....	p. 59
(Légères) modifications du 3e Règlement CMR et de la 14e ATP au CLP .....	p. 65
Publication du 4e Règlement CMR .....	p. 66
Le 5e Règlement CMR européen notifié à l'OMC .....	p. 71
Les ingrédients CMR récemment interdits .....	p. 78
Les ingrédients CMR dont les restrictions ont changé .....	p. 82
Diaminotoluene - Methylphenylenediamine .....	p. 82
Furfural .....	p. 83
Hydrogen peroxide .....	p. 83
Methyl salicylate .....	p. 85
Oxyquinoline sulfate .....	p. 85
Salicylic acid .....	p. 86
Titanium dioxide .....	p. 87
Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide .....	p. 87
Salicylic acid .....	p. 88
Titanium dioxide .....	p. 93
Methyl salicylate .....	p. 102
Les colorants CMR dont les conditions d'utilisation ont changé .....	p. 106
Titanium dioxide .....	p. 106
CI 77891 .....	p. 107
Les conservateurs CMR dont les conditions d'utilisation ont changé .....	p. 116
Salicylic acid .....	p. 117

Sodium hydroxymethylglycinate	p. 122
Les filtres UV CMR dont les conditions d'utilisation ont changé	p. 125
Titanium dioxide	p. 125
Titanium dioxide [nano]	p. 126
<b>LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS</b>	p. 140
Resorcinol, Propylparaben, Benzophenone-3, Octocrylene : Opinions finales du CSSC	p. 142
Resorcinol	p. 148
Propylparaben	p. 154
Benzophenone-3	p. 159
Octocrylene	p. 163
Benzophenone-3, Octocrylene : prochaines restrictions notifiées par l'Europe à l'OMC	p. 166
BHT : Opinion finale du CSSC	p. 171
BHT	p. 173
CSSC : Avis scientifique sur la sécurité de l'Homosalate	p. 175
Homosalate	p. 177
Kojic acid : l'Opinion préliminaire du CSSC	p. 180
Kojic acid	p. 182
4-Methylbenzylidene camphor : Opinion préliminaire du CSSC	p. 184
4-Methylbenzylidene camphor	p. 186
Genistein, Daidzein : Opinion préliminaire du CSSC	p. 189
Genistein	p. 191
Daidzein	p. 193
Triclosan / Triclocarban : demande d'avis scientifique au CSSC	p. 195
Triclosan	p. 197
Triclocarban	p. 201
Methylparaben, Benzyl salicylate, Salicylic acid : demandes d'Opinions au CSSC	p. 204
Methylparaben	p. 207
Benzyl salicylate	p. 210
Salicylic acid	p. 214
Butylparaben, Homosalate : demandes d'Opinions au CSSC	p. 219
Butylparaben	p. 222
D4, D5, D6 : les Comités de l'ECHA soutiennent la proposition de restriction dans les produits sans rinçage	p. 227
Cyclopentasiloxane	p. 229
<b>LES NANOMATÉRIAUX</b>	p. 233
Silices nanos : Opinion du CSSC	p. 234
Solubilité des SAS : Opinion finale du CSSC	p. 237
Solubilité des SAS : le CSSC apporte un rectificatif à son Opinion	p. 239
Silica	p. 241
TiO2 [nano] dans les sprays : Opinion finale du CSSC	p. 245
Titanium dioxide [nano]	p. 247
Styrene/Acrylates copolymer [nano] : Opinion du CSSC	p. 261
Styrene/Acrylates copolymer	p. 263
Colloidal silver [nano] : Opinion du CSSC	p. 266
Colloidal silver	p. 268
Copper (nano) et Colloidal Copper (nano) : Opinion finale du CSSC	p. 272

CI 77400 .....	p. 274
Colloidal copper .....	p. 278
Hydroxyapatite : Opinion finale du CSSC .....	p. 282
Hydroxyapatite .....	p. 284
Or et Platine nanos : Opinions finales du CSSC .....	p. 287
Gold .....	p. 290
Colloidal gold .....	p. 293
Platinum .....	p. 296
Colloidal platinum .....	p. 299
HAA299 (nano) : Opinion finale du CSSC .....	p. 302
Corrigendum à l'Avis scientifique du CSSC sur la sécurité des nanomatériaux en cosmétiques .....	p. 304
L'Europe notifie à l'OMC l'interdiction de 12 nanomatériaux .....	p. 314
<b>LES OPINIONS NÉGATIVES DU CSSC .....</b>	<b>p. 318</b>
Substances analogues aux prostaglandines : l'Opinion finale du CSSC .....	p. 319
CSSC : Opinion préliminaire sur la révision de l'Opinion sur la Vitamine A .....	p. 321
Acid Yellow 3 (CI 47005) : Opinion finale du CSSC .....	p. 323
Aluminium dans les produits cosmétiques : Opinion finale du CSSC .....	p. 324
Addendum à l'Opinion du CSSC sur l'aluminium : version finale .....	p. 326
Aluminium : nouvelle demande d'Opinion au CSSC .....	p. 328
<b>LES INGRÉDIENTS MENACÉS HORS RÈGLEMENT COSMÉTIQUES .....</b>	<b>p. 330</b>
Microplastiques, Formaldehyde, D4, D5 et D6 : les propositions de restrictions de l'ECHA .....	p. 331
ECHA : le SEAC adopte son opinion finale sur la restriction des D4, D5 et D6 .....	p. 333
ECHA : avis favorable du CER à la restriction des microplastiques .....	p. 335
Le CASE de l'ECHA valide une large interdiction des microplastiques .....	p. 337

---

# 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.



© CosmeticOBS-L'Observatoire des Cosmétiques, 2022  
8 rue Bernard Iské  
92350 Le Plessis-Robinson – France

126,60 €  
ISBN : 978-24-93362-08-7



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