

Les Dangers des Agents Toxiques dans les Cosmétiques : Un Guide Complet pour Choisir des Alternatives Saines



À propos

Dermonaturopathe passionnée, Mme Nathalie Forget ND.A., fondatrice de Davincia®, s'est donné pour mission de sensibiliser le public à l'importance de la santé et de la fertilité des êtres vivants ainsi que de la planète. Convaincue que le bien-être de notre planète influence directement notre propre santé, elle vous guide vers des choix éclairés et responsables. À travers Davincia®, elle promeut l'utilisation de produits sûrs et propres, conçus pour respecter et préserver la santé et la fertilité de tous les êtres vivants ainsi que le bien-être global de l'environnement qui nous entoure. Rejoignez Mme Forget dans son engagement à favoriser un avenir plus sain et durable pour tous.

Introduction

Vous créer potentiellement plus de dommage que de bien à votre peau et votre santé.

Parfois nous créons plus de dommage à la peau lorsque nous utilisons des produits cosmétiques, même les plus dispendieux peuvent créer des dommages à notre peau et notre santé. Dans notre quête quotidienne de beauté et de soins, nous appliquons une variété de produits cosmétiques sur notre peau. Mais saviez-vous que ces produits pourraient contenir des substances potentiellement nocives pour votre santé et l'environnement? Ce guide détaillé explore les agents toxiques présents dans les cosmétiques, les risques associés et met en lumière des alternatives saines.

DAVINCIA®

Exposition Quotidienne aux Produits Cosmétiques

Combien de produits cosmétiques touchez-vous chaque jour ? En moyenne, une femme applique sur sa peau une douzaine de produits cosmétiques différents chaque jour, exposant sa peau à une multitude de composés chimiques. Cela inclut des produits tels que savon, shampoing, et crème de jour, augmentant ainsi les effets des produits cosmétiques sur la peau.

Rôle et Risques des Agents Toxiques

Pourquoi les fabricants utilisent-ils des agents toxiques?

Les agents toxiques servent diverses fonctions dans les cosmétiques, tels que les conservateurs, les émoullissants, les solvants, et les agents de texture, ce qui les rend plus attrayants ou prolonge leur durée de vie. Voici pourquoi ces substances sont si couramment intégrées dans les formules cosmétiques :

- **Conservation et Durée de Vie Prolongée**
Les conservateurs comme les parabènes, le formaldéhyde, et les libérateurs de formaldéhyde sont utilisés pour empêcher la croissance de micro-organismes dans les produits cosmétiques.
- **Amélioration de la Texture**
Des substances comme les silicones (par exemple, le diméthicone) et certains types d'alcools (comme les alcools gras) sont utilisés pour améliorer la texture des crèmes et des lotions, les rendant plus soyeuses, plus faciles à étaler et rapidement absorbées par la peau.
- **Stabilité des Formules**
Les agents toxiques tels que les émulsifiants et les stabilisateurs (par exemple, le PEG et ses dérivés) aident à maintenir l'uniformité des formulations, empêchant la séparation des ingrédients à base d'huile et d'eau.
- **Efficacité des Produits**
Certains agents toxiques, comme les sulfates dans les shampooings et les nettoyeurs, sont utilisés pour leur efficacité à éliminer l'huile et la saleté de la peau et des cheveux. Bien qu'ils puissent être irritants, leur capacité à nettoyer en profondeur est souvent valorisée dans les formules de nettoyage.
- **Coût de Production**
L'utilisation d'agents moins chers et toxiques permet de réduire les coûts de production. Pour les entreprises qui cherchent à maximiser leurs profits tout en offrant des produits à des prix compétitifs, l'utilisation de ces substances peut être économiquement avantageuse, bien que cela puisse compromettre la sécurité du consommateur.
- **Esthétique et Appel Sensoriel**
Les parfums et colorants, bien qu'ils puissent être allergènes ou toxiques, sont ajoutés pour rendre les produits plus attrayants. Ils jouent un rôle crucial dans

l'expérience sensorielle du consommateur, influençant fortement la perception et la satisfaction du produit

Effets des Agents Toxiques sur la Flore Cutanée

Comment les agents toxiques affectent-ils votre peau ?

Les **agents toxiques peuvent perturber la flore cutanée**, qui est essentielle pour protéger la peau contre les pathogènes et maintenir son hydratation. La peau humaine étant un écosystème complexe composé de milliers de bactéries, de champignons et de virus, souvent appelés la flore ou microbiome cutané. Ce microbiome joue un rôle crucial dans la protection contre les agents pathogènes, la régulation du système immunitaire et la protection de la barrière cutanée. Les agents toxiques contenus dans les produits cosmétiques peuvent donc venir perturber cet équilibre de plusieurs façons:

- **Destruction des Bactéries Bénéfiques**

De nombreux conservateurs et antibactériens comme le triclosan et les parabènes sont conçus pour tuer les bactéries afin de prolonger la durée de vie des produits. Cependant, en faisant cela, ils peuvent aussi éliminer les bactéries bénéfiques de la peau qui jouent un rôle essentiel dans la protection contre les infections et la maintenance d'un pH sain.

- **Altération de la Fonction Barrière de la Peau**

Des ingrédients comme les sulfates (SLS et SLES), qui sont des détergents puissants, peuvent dépouiller la peau de ses huiles naturelles. Cette déshydratation force la peau à devenir plus perméable, permettant aux pathogènes et allergènes de pénétrer plus facilement, ce qui peut également mener à des inflammations et des irritations cutanées.

- **Modification du pH de la Peau**

La peau a un pH naturellement acide qui aide à inhiber la croissance de pathogènes. Les produits alcalins, comme certains savons et nettoyants, peuvent élever le pH de la peau, ce qui perturbe la flore cutanée et rend la peau plus vulnérable aux infections et aux maladies dermatologiques.

- **Inflammation et Stress Oxydatif**

Des composés comme les parfums synthétiques et certains conservateurs peuvent provoquer des réactions inflammatoires et du stress oxydatif dans les cellules de la peau. Cette inflammation peut endommager les cellules cutanées et perturber les signaux chimiques normaux qui aident à maintenir l'équilibre et la santé du microbiome cutané.

Conséquences sur la Santé de la Peau

Les effets à long terme des agents toxiques

- **Augmentation de la Sensibilité et des Réactions Allergiques:** Une flore cutanée déséquilibrée rend la peau plus susceptible aux réactions allergiques, à l'eczéma et à la dermatite.

- **Propension Accrue aux Infections:** Une réduction des bactéries bénéfiques peut permettre aux agents pathogènes opportunistes de coloniser la peau, menant à des infections fréquentes.
- **Vieillessement Prématgré de la Peau:** L'inflammation chronique et le stress oxydatif peuvent accélérer le processus de vieillissement en dégradant le collagène et l'élastine, les protéines qui maintiennent la peau ferme et élastique.

Ingrédients Toxiques les Plus Dommageables

Les substances à éviter absolument

Les métaux lourds comme le plomb, et les conservateurs comme les parabènes sont parmi les plus dommageables, car ils peuvent perturber les systèmes hormonaux et augmenter le risque de cancer.

1. Laurylsulfate de Sodium (SLS) et Laureth Sulfate de Sodium (SLES)



Rôle dans les cosmétiques: Utilisés principalement comme agents nettoyants, ces produits chimiques se trouvent dans la plupart des shampoings, des nettoyants pour le corps et des dentifrices. Ils sont responsables de la mousse abondante que ces produits produisent.

Effets négatifs:

- **Irritation (allergies) :** Peuvent irriter la peau, les yeux et peut dessécher le cuir chevelu, entraînant des rougeurs, des démangeaisons et des éruptions cutanées.
- **Perturbation endocrinienne (hormones) :** Affectent diverses fonctions corporelles comme la reproduction, le développement, la ménopause, le sommeil, et le métabolisme (prise de poids) Tous ce qui touche les hormones, l'hypothalamus, l'hypophyse, la thyroïde, les glandes parathyroïdes, le pancréas (foie), les surrénales, les testicules chez les hommes et les ovaires chez les femmes.

DAVINCIA®

- **Potentiel cancérigène:** Bien que controversé, il existe des inquiétudes sur leur capacité à interagir avec d'autres produits chimiques pour former des composés potentiellement cancérigènes.
- **Bioaccumulation et toxicité aquatique :** Ils peuvent réduire la croissance des plantes aquatiques et affecter la santé des poissons et d'autres formes de vie marine
- **Dégradation difficile :** Bien que les sulfates soient généralement considérés comme biodégradables, leur présence massive dans les eaux usées peut poser des défis pour les systèmes de traitement de l'eau et entraîner une pollution environnementale.

2. Parabènes (Méthyl, Propyl, Butyl et Éthyl Paraben)

Rôle dans les cosmétiques: Conservateurs empêchant la croissance de bactéries et de moisissures, prolongeant ainsi la durée de vie des produits.

Effets négatifs:

- **Perturbation endocrinienne (hormones) :** Les parabènes peuvent imiter l'œstrogène et ont été détectés dans des tissus mammaires humains où ils pourraient contribuer au développement du cancer du sein ou contribuer à des troubles hormonaux.
- **Réactions allergiques:** Peuvent provoquer des réactions cutanées chez les personnes sensibles.

3. Phthalates

Rôle dans les cosmétiques: Solvants et fixateurs de parfum dans de nombreux produits parfumés.

Effets négatifs:

- **Perturbation endocrinienne:** Liés à des problèmes de développement reproductif, en particulier chez les mâles, et à d'autres troubles hormonaux.
- **Toxicité environnementale:** Peuvent causer des dommages à long terme à la faune aquatique.

4. Formaldéhyde et Libérateurs de Formaldéhyde

Rôle dans les cosmétiques: Conservateurs qui empêchent la croissance microbienne.

Effets négatifs:

- **Cancérigène:** Classé comme cancérigène humain.
- **Irritant majeur:** Peut provoquer des réactions allergiques, de l'eczéma et est irritant pour les voies respiratoires.

5. Filtres solaires/ Filtres UV (Oxybenzone (Benzophenone-3))



Rôle dans les cosmétiques: protéger la peau contre les dommages causés par les rayons du soleil.

Effets négatifs:

- **Résistance bactérienne:** Son utilisation peut contribuer à la résistance aux antibiotiques.
- **Perturbateur endocrinien (hormones):** Affecte la fonction thyroïdienne et pourrait influencer d'autres hormones régulatrices du corps. Affectent diverses fonctions corporelles comme la reproduction, le développement, la ménopause, le sommeil, et le métabolisme (prise de poids) Tous ce qui touche les hormones, l'hypothalamus, l'hypophyse, la thyroïde, les glandes parathyroïdes, le pancréas (foie), les surrénales, les testicules chez les hommes et les ovaires chez les femmes.
- **Déstabilise le PH**
- **Réactions allergiques :** Les filtres chimiques peuvent provoquer des réactions allergiques ou dermatologiques chez certaines personnes, comme des éruptions cutanées ou des démangeaisons.
- **Absorption par la peau :** Il existe des préoccupations concernant la capacité de ces substances à être absorbées à travers la peau et à entrer dans la circulation sanguine, ce qui pourrait avoir des effets à long terme sur la santé.
- **Impact environnemental :** Lorsqu'elles sont lavées de la peau lors de la baignade, certaines de ces substances chimiques peuvent nuire à l'environnement aquatique. Par exemple, l'oxybenzone a été liée à la décoloration et à la mort des coraux.

6. Triclosan

Rôle dans les cosmétiques: Antibactérien ajouté à de nombreux savons, dentifrices et déodorants.

Effets négatifs:

- **Résistance bactérienne:** Son utilisation peut contribuer à la résistance aux antibiotiques.
- **Perturbateur endocrinien:** Affecte la fonction thyroïdienne et pourrait influencer d'autres hormones régulatrices du corps.

7. Les Silicones



Rôle dans les cosmétiques: Servent à améliorer la texture et la sensation des produits sur la peau et les cheveux, agissant comme émoullissants et conditionneurs pour adoucir, lisser, et faciliter le coiffage.

Effets négatifs:

- Perturbateur endocrinien: Affecte la fonction thyroïdienne et pourrait influencer d'autres hormones régulatrices du corps.
- Réactions allergiques
- Obstruer les pores de peau
- Altère les fonctions de la barrière cutanée ce qui affecte la flore et le bon fonctionnement de la peau

- Limite le renouvellement cellulaire de la peau
- Piège les bactéries et poussières
- Impact sur la faune : Peuvent influencer les habitats et potentiellement la chaîne alimentaire.

Impacts Environnementaux et sur la Santé

Les agents chimiques tels que les phtalates et les perfluorés nuisent gravement à l'environnement, perturbent les écosystèmes aquatiques et peuvent affecter la reproduction chez les humains et les animaux.

Impacts sur l'environnement

- **Pollution de l'Eau et des Écosystèmes Aquatiques**

Les composés comme les parabènes, les phtalates, et les composés de silicone sont fréquemment retrouvés dans les eaux usées et peuvent échapper au traitement standard des eaux, finissant par polluer les rivières, lacs et océans. Une fois dans l'environnement aquatique, ils peuvent perturber la faune et la flore locales, affectant la reproduction des espèces aquatiques et diminuant la biodiversité.

- **Bioaccumulation et Perturbation Endocrinienne**

Certains produits chimiques utilisés dans les cosmétiques sont persistants dans l'environnement et ont tendance à s'accumuler dans les tissus vivants, un processus connu sous le nom de bioaccumulation. Substances comme les filtres UV chimiques et certains types de conservateurs peuvent agir comme des perturbateurs endocriniens chez les animaux sauvages, modifiant leur reproduction et leur développement.

- **Impact sur les Sols et la Biodiversité Terrestre**

Les agents toxiques qui se déposent sur le sol peuvent affecter la microflore et la microfaune du sol. Cette perturbation peut avoir des effets en cascade sur la chaîne alimentaire et la fertilité du sol, affectant la santé des plantes et la sécurité alimentaire.

- **Contributions aux Changements Climatiques**

La production et l'élimination de produits cosmétiques contenant des agents toxiques contribuent également aux émissions de gaz à effet de serre. Les procédés industriels impliqués dans la synthèse de ces chimiques et la gestion des déchets générés par les produits cosmétiques usagés peuvent avoir un impact significatif sur l'empreinte carbone.

Impacts sur la santé

- **Risques Cancérigènes**

De nombreux agents chimiques utilisés dans les cosmétiques, tels que certains conservateurs et composés de formaldéhyde, sont connus pour leurs propriétés

cancérogènes. L'exposition répétée peut augmenter le risque de cancers cutanés, de sein et d'autres types de cancers.

- **Troubles Reproductifs**

Des substances comme les phtalates et certains parabènes agissent comme perturbateurs endocriniens, interférant avec les hormones naturelles du corps. Cela peut conduire à des problèmes de fertilité, des anomalies congénitales, et d'autres troubles reproductifs.

- **Effets Neurologiques**

Certains composés chimiques dans les cosmétiques sont susceptibles de causer des dommages neurologiques ou de contribuer à des maladies neurodégénératives en raison de leur toxicité sur le système nerveux.

- **Allergies et Sensibilités**

Les agents comme les parfums et certains conservateurs peuvent provoquer des réactions allergiques, des dermatites de contact et d'autres réactions cutanées sensibles chez les individus exposés.

Impact des Agents Toxiques sur la Santé et la Beauté des Cheveux

La santé et l'apparence des cheveux et du cuir chevelu peuvent être profondément affectées par les agents toxiques contenus dans de nombreux produits capillaires. Voici quelques-uns des effets les plus courants que ces substances peuvent avoir :

- **Dessèchement et Fragilité des Cheveux**

Les sulfates, tels que le laurylsulfate de sodium (SLS) et le laureth sulfate de sodium (SLES), sont des détergents puissants présents dans de nombreux shampooings. Bien qu'efficaces pour éliminer les graisses et les saletés, ces composés peuvent également dénuder les cheveux de leurs huiles naturelles, conduisant à un dessèchement excessif, à de la fragilité, et à des pointes fourchues.

- **Irritation du Cuir Chevelu**

Les conservateurs comme les parabènes et certains alcools peuvent irriter le cuir chevelu, provoquant des démangeaisons, de la rougeur, et de l'eczéma séborrhéique. Ces réactions peuvent non seulement être inconfortables mais aussi nuire à l'apparence générale des cheveux.

- **Perturbation du Cycle de Croissance des Cheveux**

Certains composés, comme les perturbateurs endocriniens (phtalates et certains parabènes), peuvent interférer avec les hormones naturelles du corps. Cela peut affecter le cycle de croissance des cheveux, potentiellement menant à une chute prématurée ou à un affinement des cheveux.

- **Accumulation de Produits et Impact sur la Santé des Cheveux**

Les silicones, fréquemment utilisés pour rendre les cheveux doux et lisses, peuvent s'accumuler sur la tige capillaire et le cuir chevelu. Cette accumulation crée une barrière qui empêche l'humidité de pénétrer, rendant les cheveux

ternes et sans vie à long terme et inhibant l'efficacité des traitements capillaires nourrissants.

Il est possible de renverser les effets dommageables

Optez pour une cure détox avec Davincia®

Grâce au Soin Biocompatible®, une formule unique et brevetée, il est possible de débarrasser la peau de ses toxines accumulées. Ce soin offre un véritable curetage intelligent des matières dermiques nuisibles, libérant ainsi la peau des polluants et lui permettant de mieux fonctionner.

Le Soin Biocompatible® contient des micro-organismes vivants fraîchement libérés qui participent au nettoyage en profondeur de votre peau tout en lui apportant les nutriments essentiels à son bon fonctionnement. Ce soin unique contribue également à renforcer l'immunité de la peau en optimisant la qualité de sa flore cutanée, notamment grâce aux probiotiques qu'il contient. Une flore cutanée en bonne santé participe jour et nuit à neutraliser les polluants et à protéger la peau.

Conclusion

Choisir des alternatives sûres

La prise de conscience des dangers que représentent les substances toxiques dans les produits cosmétiques est essentielle non seulement pour la santé individuelle, mais aussi pour le bien-être environnemental. Choisir des produits cosmétiques plus sûrs et sans agents toxiques est une démarche cruciale. En privilégiant des alternatives exemptes de perturbateurs endocriniens et de produits chimiques nocifs, vous protégez à la fois votre santé et celle de la planète.

Dans cette optique, les produits Davincia® se distinguent comme une solution exemplaire. Les produits sont formulés à partir d'ingrédients 100% naturels dépourvus de tout agent toxique, garantissant ainsi une expérience beauté haut de gamme en toute sécurité. Non seulement ces produits sont bénéfiques pour la peau, mais ils participent également à la protection de notre planète en évitant la pollution chimique qui affecte nos écosystèmes. En choisissant Davincia®, vous optez pour une beauté pure, efficace et en harmonie avec les valeurs d'un mode de vie sain et d'un environnement préservé.

Voir la liste des 30 agents toxiques aux pages suivantes.

AGENTS TOXIQUES À ÉVITER



Dermonaturopathe, Mme Nathalie Forget ND.A., la fondatrice de Davincia® s'est fait une mission de vous sensibiliser en vous aidant à faire des choix éclairés grâce à l'utilisation de produits sûrs et propres.

DAVINCIA

AGENTS TOXIQUES À ÉVITER	FONCTION	TOXICITÉ	OÙ IL SE TROUVE	ALIMENTAIRE
Métaux lourd (Poudre de talc, aluminium, plomb...)	Retrouvé dans les gras animaux et dans la nature.	Neurotoxique	Rouge à lèvres Poudre pour bébé Déodorant	
Dioxines, Dérivés du Chlore	Sous-produits dérivés du blanchiment au chlore	Cancérigène Neurotoxique Cardiotoxique Allergène	Tissus blanchis (serviettes sanitaires, tampon, papier de toilette, coton tige...) Nettoyants antibactériens, Déodorants et Bouteilles de plastiques (bouteilles PET n'en contiennent pas)	
Colorants Dérivés De Goudron De Houille (EXT DC Violet 2, DC Jaune 10 et 11, FDC Bleu 1, FDC Vert 1, FDC Rouge 3, DC rouge 2 et 19)	Colorer	Cancérigène Neurotoxique	Maquillage Teinture Shampooing	X
Alkylphénols/Alkylphenols Nonylphenol ; nonoxynol ; octylphenol ; Ophenylphenol ; Propylphenol Amylphenol ; Heptylphenol, Dodecylphenol ; Methylphenol (ou cresol) ; Ethylphenol (ou xylenol) ; 4-tert-Octylphenol	Nettoyant Émoullent Dispersant Solubilisant Antistatique	Perturbateur endocrinien Écotoxique Reprotoxique Cancérigène	Dégradation d'ingrédients toxiques: plastiques, produits pour hommes, vernis à ongles, teintures	
Sodium lauryl sulfate (SLS)/Sodium laureth sulfate (SLES)/ Ammonium Lauryl Sulfate (ALS)	Nettoyant	Perturbateur hormonal Contient dioxines Allergène Dermatites Cancérigène	Shampooing	
Parabens (Méthyl-, éthyl-, propyl-, butyl-, isobutyl-)	Conservateur (Antifongiques, antibactériens)	Perturbateur endocrinien Lésions à l'estomac Reprotoxique Allergène	Dans la plupart des cosmétiques	X
BHA (hydroxyanisole) et BHT (hydroxytoluène)	Conservateur	Perturbateur endocrinien Écotoxique Reprotoxique Cancérigène	Maquillages Crèmes hydratantes	Mayonnaise, céréales, huiles...
Billes de plastiques	Plastique exfoliant	Cancérigène Écotoxique	Exfoliant Nettoyant	
TEA (triéthanolamine), DEA (diéthanolamine), Cocamide DEA, Lauramide DEA	Nettoyant	Cancérigène Écotoxique	Produits moussants Crèmes	
Triclosan Cloxifenolum, Irgasan, Loxel 300, Aquasept, Gamophen, TCL, DP300, éther de diphényle d'hydroxyle 2.4.4 ; Trichlorine-2	Antibactérien	Perturbateur endocrinien Résistance aux bactéries Écotoxique	Pâte à dents Nettoyants	
Iodopropinyl Butylcarbamate IBP, IPBC, butyl-3-iodo-2-propynyl carbamate	Conservateur	Perturbateur endocrinien Reprotoxique Allergène	Produits d'inhalation Aérosol (spray, poudre)	

AGENTS TOXIQUES À ÉVITER	FONCTION	TOXICITÉ	OU IL SE TROUVE	ALIMENTAIRE
Dioxyde de titane (nanoparticules) (Oxyde de titane, E171, TiO2) Oxide de zinc (nanoparticules) (CI 77947, zinc white, ZnO)	Protection contre les rayons UVA/UVB Coloration Anti-odeur	Toxicité pour le Cerveau Toxicité pulmonaire Neurotoxicité Allergène	Produits solaires Maquillage Déodorants	X
Filtres solaires / Filtres UV Ethylhexyl [Dimethyl PABA / Salicylate / Triazone / Methoxycinnamate] Homosalate, Octocrylene, Benzophenone-3, ButylMethoxydibenzoylmethane, 3-Benzylidene Camphor, 4-Methylbenzylidene Camphor, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Drometizole Trisiloxane, Benzophenone, Methanone, Oxybenzone ; Durascreen ; Solaquin ; Benzotriazolyl	Écran solaire chimique, protection contre les rayons UVA/UVB	Perturbateur endocrinien Allergène Écotoxique	Dans les produits solaires	
Formaldéhyde et Libérateurs de formaldéhyde Formol ; Formalin ; Formic Aldehyde ; Paraform ; Methanal ; Methyl Aldehyde ; Methylene ; Oxide Oxymethylene ; Oxomethane ; DMDM hydantoin ; Diazolidinyl Urea ; Imidazolidinyl ; Urea, Methenamine ; Quaternium-15	Impuretés dérivées des conservateurs Gaz incolore	Perturbateur endocrinien Allergène Écotoxique Cancérigène	Vernis à ongles Certains nettoyants	
Silicones (Cyclomethicone, Dimethicone (silicone oil)), Siloxanes (Cyclotetra-, Cyclopenta-, Cyclohexa-)	Effet plastique Effet soyeux	Perturbateur endocrinien Écotoxique Reprotoxique	Produits pour lisser, humidifier, assouplir les cheveux	
Methylchloroisothiazolinone (CMIT) 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and MCI Methylisothiazolinone (MIT) 2-methyl-4-isothiazolin-3-one, Neolone 950 preservative, MI, OriStar MIT, Microcare MT, Kathon CG,	Conservateur	Toxicité par inhalation Eczéma de contact Toxicité pulmonaire Neurotoxicité Allergène	Dans certains cosmétiques (shampooing, crèmes sérums, conditionner.)	
Dérivé du pétrole (Petrolatum, parafine, huile minérale, Gelée de pétrole, Ceresin, Cire microcristalline, Ozokerite)	Barrière hydratante	Cancérigène Allergène Écotoxique	Hydratants Maquillages Déodorants	
Parfum (Benzylsalicylate, Cinnamal, Citral, Coumarin, Eugenol, Geraniol, Isoeugenol, d-Limonene Linalool, Lyral) 24 reconnues	Plaisir sensoriel	Potentiel Cancérigène Dermatite de contact Écotoxique Allergène	Dans la plupart des cosmétiques	
Perfluorés (perfluoroalkylées, polyfluoroalkylées (PFAS), sulfonate de perfluorooctane (PFOS) et l'acide perfluorooctanoïque(PFOA)	Imperméable Surfactant Antitaches Additifs	Perturbateur endocrinien " Effets sur le foie, le thymus, et la chimie du sang " Reprotoxique Cancérigène	Eaux usées Certains cosmétiques : Crème à raser	X
Phtalates (dibutyl phtalate, Parfum, Fragrance ; Disodecyl Phthalate (DIDP))	Solvant	Perturbateur endocrinien Reprotoxique Écotoxique	Vaporisateur pour cheveux Vernis à ongles Parfums	
PEG- 6 / 8 / 40 / 100 / 150 (Synonymes : Polysorbate, Polyéthylène glycol, Tween), PPG (Polypropylène glycol)	Solvant Émulsifiant	Écotoxique Cancérigène Allergène Irritant	Dans la plupart des cosmétiques	
Phenylenediamine (1,4-Benzenediamine, CI 76060, P-Aminoaniline)	Résistance physique Stabilité à haute température Colorant	Cancérigène Reprotoxique Écotoxique Allergène Irritant	Produits pour cheveux	
Propylène Glycol (Propanediol, methyl ethyl glycol, dihydroxypropane, hydroxypropanol)	Remplace la glycérine Solvant Hydratant	Lésion au foie et au rein Allergène Dermatite Reprotoxique Irritant	Plupart des cosmétiques Crème hydratante Shampooing Déodorant	