

Microplastiques dans les cosmétiques et les produits de soins personnels

DÉSIGNATIONS DES MICROPLASTIQUES EN COSMÉTIQUE

Désignation	Utilisation
Copolymère d'acrylates	Liant, agent de suspension, agent filmogène, fixateur capillaire
stéarate d'allyle /acétate de vinyle	Agent filmogène, fixateur capillaire
Butylène / éthylène / styrène copolymère	Régulateur de viscosité
Éthylène / méthylacrylate copolymère	Agent filmogène
Éthylène / acrylate copolymère	Agents filmogènes dans les crèmes/spray solaires waterproof, agents gélifiants (p. ex. dans les rouges à lèvres, les crèmes pour les mains).
Éthylène / propylène / styrène copolymère	Régulateur de viscosité
Nylon-6	Régulateur de viscosité, agent de remplissage
Nylon-12 (polyamide-12)	Agent de remplissage, régulateur de viscosité, opacifiant (par exemple dans les crèmes anti-rides).
Poly(butylène téréphtalate)	Agent filmogène, régulateur de viscosité
Poly(éthylène isotéréphtalate)	Agent de remplissage
Poly(éthylène téréphtalate)	Adhésif, agent filmogène, fixateur capillaire, régulateur de viscosité, agent esthétique (p. ex. paillettes dans un bain moussant, maquillage).
Poly(méthyl méthylacrylate)	Absorbant pour le transfert des principes actifs
Poly(pentaérythryle téréphtalate)	Agent filmogène
Poly(propylène téréphtalate)	Stabilisateur d'émulsion, adoucissant pour la peau (conditionneur)
Polyéthylène	Abrasif, agent filmogène, régulateur de viscosité, liant (poudre)
Polypropylène	Charge, augmentant la viscosité mandataire ,
Polystyrène	Agent filmogène
Polytétrafluoroéthylène (téflon)	Agent de remplissage, modificateur de glissement, liant, plastifiant (peau)
Polyuréthane	Agents filmogènes (par exemple, masques faciaux, crèmes/spray solaires, mascara)
Polyacrylate	Régulateur de viscosité
Styrène / acrylates copolymère	Microsphères esthétiques colorées (ex. maquillage)
Triméthylsiloxysilicate (silicone résine)	Agents filmogènes (par exemple, cosmétiques colorées, soins de la peau, protection solaire)

Astuce : Vous n'avez pas besoin de vous souvenir de tous les termes pour les microplastiques, rappelez-vous simplement les terminaisons "**-copolymère** " et "**-styrène**", qui sont un bon indicateur pour les microplastiques.

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt/produkte/mikroplastik-und-kunststoffe-in-kosmetik-und-im-meer-26381>



The Project LIFE ChemBee (No. LIFE21/GIE/DE/101074245) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. Views and opinions expressed are however those of the project LIFE ChemBee only and do not necessarily reflect those of the European Union or the LIFE Programme. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.