

# Coup de projecteur sur l'utilisation des Silicones

Vouloir prendre soin de nos compagnons à 4 pattes peut parfois prendre des tournures compliquées ou devenir une obsession...

Laver son chien dans la baignoire familiale peut se transformer en parcours du combattant. Mais si ce cher toutou fait partie poils longs, voire tres longs et/ou frisés, le démêlage et le séchage peuvent s'avérer presqu'une mission impossible!

L'envie alors de dégainer son produit capillaire démêlant magique sans rinçage est un réflexe...

# Petit rappel sur l'emploi des silicones :

Avez-vous déja repéré sur les listes d'ingrédients : cyclopentasiloxane, cyclomethicone, dimethiconol, amodimethicone, etc ???

Ces ingrédients appartiennent à la famille des « silicones ». Ce sont des ingrédients d'origine chimique principalement utilisés dans la formulation les produits de capillaires et les produits de maquillage. Il existe des silico les volatiles (ex: cyclopentasiloxane) et des non volatiles (ex: dimethicone dimethiconol) avec des propriétés différentes pour les produits cosmétiques.

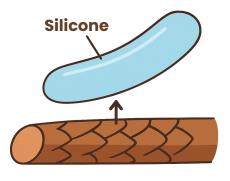
## Cyclopentasiloxane

# **Dimethicone dimethiconol**

$$H = \begin{bmatrix} H_3C & CH_3 \\ \vdots & \vdots \\ O & Si \end{bmatrix}_n H$$

# **AVANTAGES** des silicones dans les produits capillaires:

- Aident au démêlage des cheveux en lissant la cuticule par un effet mécanique.
- ② Rendent le cheveu plus brillant grâce au film formé autour de cette cuticule



Cheveu

#### **INCONVENIENTS:**

- Les silicones sont difficiles à rincer, il y a donc un effet accumulatif sur le cheveu (ou le poil). Ce qui provoque au cours du temps une asphyxie de celui-ci.
- Ce sont des molécules qui agissent en surface, de façon peut être « immédiate » par un effet mécanique mais sans énéfice biologique.
- Lors du léchage, l'animal va ingérer des silicones, quid des effets à longs termes ? Contrairement aux aliments pour chiens qui peuvent contenir des silicones qui ont été validées à cet usage, ce n'est pas le cas des silicones dans les produits cosmétiques détournés pour des utilisations sur les animaux de compagnie.



Ce sont des molécules difficilement biodégradables et des débats sont en cours sur ce sujet.

C'est notamment pour cette raison que les silicones volatiles seront complétement interdits dans les produits cosmétiques en juin 2027...

# Cela veut donc dire que:

- Les produits que vous estimez performants pour votre animal (et pour vous) ne le seront plus dans deux ans. Beaucoup de produits capillaires (dont les sérums anti frisottis par exemple) sont voués à disparaître ou à être reformulés.
- Remplacer ces produits d'entretien et de soins de vos animaux des à présent par des produits vraiment adaptés d'un point de vue formulation et sécuritaire éviterait les déconvenues futures!
- Les produits d'entretien et de soin pour les animaux ne rentrent pas dans le cadre de la réglementation des produits cosmétiques (destines aux humains) et pourraient donc contenir encore ces silicones volatiles. Quid le la concordance des réglementations?

Prendre soin de son animal et prendre soin de la planète est un acte de citoyen engagé.

Choisissez des produits spécialement formulés pour la peau et le poil de votre animal et dont la qualité n'est plus à démontrer.

### **Corinne RODRIGUEZ**

Cosmétologue et créatrice de la marque d'excellence LOOKCARE





lookcare@icloud.com



06 14 42 30 70



lookcare\_fr



