



Communiqué concernant les produits biphasés

(Calw, octobre 2017) Les produits biphasés sont composés de deux liquides. La première phase est une phase huileuse, un mélange de substances lipophiles. La seconde est une phase aqueuse, également appelée phase hydrophile.

L'huile et l'eau créent toujours des phases séparées : la densité de l'huile étant plus faible que celle de l'eau, l'huile constitue la phase supérieure et l'eau, la phase inférieure. Si le produit est agité, les phases se mélangent brièvement.

Un mélange homogène et durable ne serait possible qu'à l'aide d'un agent émulsifiant qui n'est, à dessein, pas utilisé dans ces produits. C'est pourquoi les deux phases se séparent de nouveau après avoir été secouées. La vitesse de séparation des phases dépend de la force avec laquelle le produit a été agité.

La composition du produit est telle que la phase huileuse contient aussi des molécules hydrophiles, et la phase aqueuse, des molécules lipophiles. Quand le produit est agité énergiquement, il peut donc arriver que ces molécules se mélangent de manière durable et que la séparation ne soit plus aussi nette. Visuellement, cela résulte en une sorte de troisième phase qui correspond au mélange causé par l'agitation.

Le mélange durable des phases n'a pas d'influence sur la qualité ou l'efficacité du produit.

Étant donné que les produits biphasés contiennent des ingrédients naturels, il est possible d'observer une altération de leurs couleurs dans chacune des phases. Les couleurs des ingrédients naturels peuvent perdre de leur intensité avec le temps ou lorsqu'ils sont exposés à la lumière. Cela n'influe en rien sur la qualité ou l'efficacité du produit.

Contact presse :

Börlind GmbH
Silva Imken
Responsable de la communication d'entreprise
Tél. : +49 (0) 7051 6000-959
s.imken@boerlind.com

BÖRLIND GmbH
www.boerlind.com

T +49 (0) 7051.6000-0
F +49 (0) 7051.6000-60
mail@boerlind.com

DADO-COSMED GmbH
www.dadosens.com

T +49 (0) 7051.590-93
F +49 (0) 7051.590-99
info@dadosens.com

Lindenstraße 15
75365 Calw, Germany
Black Forest

**ANNEMARIE
BÖRLIND**

NATURAL BEAUTY

Börlind Gesellschaft für
kosmetische Erzeugnisse mbH

Cour de registre :
Tribunal d'instance de Stuttgart
N° de registre : HRB 330215

Gérants :
Michael Lindner, Nicolas Lindner

**DADO
SENS**
DERMACOSMETICS

DADO-cosmed Herstellung und Vertrieb
kosmetischer Erzeugnisse aller Art GmbH

Cour de registre :
Tribunal d'instance de Stuttgart
N° de registre : HRB 331040

Gérant :
Michael Lindner