

---

Subject: KB-Lösung schädlich?

Posted by [DHT96](#) on Fri, 09 Mar 2018 17:26:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

habe mich dazu entschlossen, RU mit der KB-Lösung zu mischen. Denn wenn ich das richtig verstanden habe, reicht das KB-Konzentrat von group-buys für 285 Tage, sodass die 45 \$ dann eigentlich eher unwichtig sind.

Das einzige, was dagegen sprechen würde, ist dass die KB-Lösung entweder irgendwie schädlich ist oder aber die Wirkung von RU verschlechtert.

Jemand meinte, die KB-Lösung würde zu weniger NWs führen, das aber nur durch Reduzierung der Wirkung von RU, u.a. weil das Zeug dann nicht so lange auf der Kopfhaut bleibt. Kann das stimmen?

Edit: Was ich dazu jetzt noch im Patent gefunden hab:

It was found here that about 90% of the amount of active compound applied permeates within 24 hours both through the skin covered with hair and through the skin without hair cover.

While the amount of active compound which has permeated already asymptotically approaches the end value after about 7 hours when skin covered with hair is used, the substance permeates virtually uniformly through skin without hair cover over 24 hours.

After application of a composition according to the invention, for example according to Example 1, to skin containing hair follicles--such as exists with androgenic alopecia--a uniform permeation of the active compound over 24 hours, as after application of the control composition to skin without hair cover, was likewise achieved.

No precipitation of the active compound at the application site occurred after the solvent had evaporated, in contrast to the control composition (mit RU 5%, Ethanol:Wasser 7:3).

The compositions according to the invention in general comprise the active compound in an amount of 0.01 percent by weight to 10 percent by weight, preferably 0.1 to 5 percent by weight. The compositions are preferably in the form of a liquid composition, such as hair lotions or hair tonics, which can comprise as the main constituents water, and also aqueous (C1-C6)-alcohol, such as, for example, ethanol, propanol, or isopropanol

The compositions according to the invention are primarily distinguished by a uniform release, proceeding over a certain period of time, of the compound of the formula I from the elastic film which forms after application of the composition and adheres firmly to the skin. This ensures that therapeutically active antiandrogen concentrations are achieved at the target organ--the hair root--over a relatively long period of time, without high blood level concentrations occurring in the short term, which of course lead to a systemic stress on the patient.

Kurz:

Der Unterschied zu anderen Darreichungsformen: das RU wird über 24 Stunden relativ

gleichmäßig freigegeben

Das führt dazu, dass a) hohen Konzentrationen am Zielort - der Haarwurzel - gewährleistet sind und b) keine hohen Konzentrationen im Serum entstehen.

Es bildet sich ein Film auf der Haut. Der, in Kombination damit dass sich keine Ablagerungen bilden, sorgt dafür dass man das RU nicht versehentlich woanders hinschmieren kann

Das RU sollte am besten in 0.1-5%iger Konzentration vorliegen. Zusätzlich zu der KB-Lösung Ethanol und Wasser

---