
Subject: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Tue, 09 Feb 2021 09:14:00 GMT

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

Im Selbsthilfe-Forum wird Fin topisch mit Alkohol vermischt.

1) Auf dieser Seite lese ich aber folgendes:

You can't use pure alcohol as the solvent, because it evaporates too fast and you will end up with flakes of finasteride on your scalp that will never be absorbed.

2) Gibt es hier User welche langfristige Erfolge mit Fin topisch haben?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Tue, 09 Feb 2021 10:03:58 GMT

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

sonic123 schrieb am Tue, 09 February 2021 11:14Im Selbsthilfe-Forum wird Fin topisch mit Alkohol vermischt.

1) Auf dieser Seite lese ich aber folgendes:

You can't use pure alcohol as the solvent, because it evaporates too fast and you will end up with flakes of finasteride on your scalp that will never be absorbed.

richtig LESEN hilft immer, verstehen aber auch :p

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Tue, 09 Feb 2021 10:40:07 GMT

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

pilos schrieb am Tue, 09 February 2021 11:03sonic123 schrieb am Tue, 09 February 2021 11:14Im Selbsthilfe-Forum wird Fin topisch mit Alkohol vermischt.

1) Auf dieser Seite lese ich aber folgendes:

You can't use pure alcohol as the solvent, because it evaporates too fast and you will end up with flakes of finasteride on your scalp that will never be absorbed.

richtig LESEN hilft immer, verstehen aber auch :p

Was genau habe ich falsch gelesen bzw. nicht verstanden?

Oder meinst du dass 3ml Wasser und Propylenglycol das Problem beheben? Warum?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Nomadd](#) on Tue, 09 Feb 2021 15:30:34 GMT

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

sonic123 schrieb am Tue, 09 February 2021 11:40pilos schrieb am Tue, 09 February 2021 11:03sonic123 schrieb am Tue, 09 February 2021 11:14Im Selbsthilfe-Forum wird Fin topisch mit Alkohol vermischt.

1) Auf dieser Seite lese ich aber folgendes:

You can't use pure alcohol as the solvent, because it evaporates too fast and you will end up with flakes of finasteride on your scalp that will never be absorbed.

richtig LESEN hilft immer, verstehen aber auch :p

Was genau habe ich falsch gelesen bzw. nicht verstanden?

Oder meinst du dass 3ml Wasser und Propylenglycol das Problem beheben? Warum?

Ja! Die Flüchtigkeit in Wasser-Propylenglycol-Lösung ist deutlich geringer.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Nomadd](#) on Tue, 09 Feb 2021 15:30:58 GMT

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

Flüchtigkeit

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Fri, 26 Feb 2021 16:20:24 GMT

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

Propylenglycol ist ein Weichmacher.

Weichmacher sind gesundheitsschädlich!

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [daniel91](#) on Fri, 26 Feb 2021 18:47:30 GMT

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

sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 17:20Propylenglycol ist ein Weichmacher.
Weichmacher sind gesundheitsschädlich!

Ich Inhalier das zeug

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Fri, 26 Feb 2021 19:05:34 GMT

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

daniel91 schrieb am Fri, 26 February 2021 19:47sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 17:20Propylenglycol ist ein Weichmacher.
Weichmacher sind gesundheitsschädlich!
Ich Inhalier das zeug
Wofür?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Fri, 26 Feb 2021 20:16:33 GMT

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

sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 21:05daniel91 schrieb am Fri, 26 February 2021 19:47sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 17:20Propylenglycol ist ein Weichmacher.
Weichmacher sind gesundheitsschädlich!
Ich Inhalier das zeug
Wofür?
woraus besteht den der rauch der e-zigarette ;)

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Haar20](#) on Fri, 26 Feb 2021 20:58:31 GMT

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

Wenns danach geht müssten sämtliche Nachtclubs schließen.....nicht wegen Corona, sondern wegen gefährlicher "Verdampfung" der Gäste. :d

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [daniel91](#) on Fri, 26 Feb 2021 21:16:40 GMT

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

pilos schrieb am Fri, 26 February 2021 21:16sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 21:05daniel91 schrieb am Fri, 26 February 2021 19:47sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 17:20Propylenglycol ist ein Weichmacher.
Weichmacher sind gesundheitsschädlich!
Ich Inhalier das zeug
Wofür?
woraus besteht den der rauch der e-zigarette ;)

Dampf!

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Piwie](#) on Tue, 02 Mar 2021 00:18:06 GMT

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

sonic123 schrieb am Fri, 26 February 2021 17:20 Propylenglycol ist ein Weichmacher.
Weichmacher sind gesundheitsschädlich!

Das Zeug ist auch in Zahnpasta, in Kosmetika jeglicher Art, wird für e-Zigaretten genutzt und und und. Der Konsens ist, dass es völlig unbedenklich ist.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Fri, 05 Mar 2021 09:30:13 GMT

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

Weichmacher ist zwar erlaubt, aber man findet nichts gutes darüber.

Was denkt ihr, wirkt es:

15 ml 80% Alkohol (Schaebens Melisengeist)

5 ml Wasser

1,25 mg Fin

Es wird 0,2 ml auf den Kopf aufgetragen, es wären 0,125 fin. Ich versuche 2 mal die Woche aufzutragen.

Und ist so viel Alkohol für Kopfhaut/Haaren ok?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 10:13:57 GMT

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

sonic123 schrieb am Fri, 05 March 2021 11:30 Weichmacher ist zwar erlaubt, aber man findet nichts gutes darüber.

Was denkt ihr, wirkt es:

15 ml 80% Alkohol (Schaebens Melisengeist)

5 ml Wasser

1,25 mg Fin

Es wird 0,2 ml auf den Kopf aufgetragen, es wären 0,125 fin. Ich versuche 2 mal die Woche aufzutragen.

Und ist so viel Alkohol für Kopfhaut/Haaren ok?
nur alk/wasser ist zu schwach.

schon der begriff weichmacher ist negativ angehaucht...

nehmen wir

propan-ol
propan-diol _ propylenglycol
propan-triol _ glycerin

der unterschied ist nur immer 1 OH gruppe mehr zum vorgänger...

dann ist glycerin auch ein weichmacher und davon ist der körper voll, sonst wäre die haut starr
;)

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [sonic123](#) on Fri, 05 Mar 2021 10:31:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 05 March 2021 11:13[

nehmen wir

propan-ol
propan-diol _ propylenglycol
propan-triol _ glycerin

Irgendwie ist mir unwohl, das Zeug regelmäßig auf die Kopfhaut zu schmieren ...

"Lebensbedrohliche Intoxikationen mit den Alkoholen Propan-1-ol und Propan-2-ol wurden bislang jedoch sehr selten berichtet. Symptome einer Vergiftung mit Propanol sind Blutdruckabfall, Kreislaufkollaps und Atemlähmung."

"Propylenglykol kann Augen und Atemwege reizen

Dieser Dampf kann Augen- und Atemwegsirritationen auslösen. Bislang ist unklar, welche Folgen es hat, wenn man sich langfristig dieser Substanz aussetzt. Forscher fanden im Blut von Menschen nach dem Dampfen sogar Genveränderungen, auch bei Liquids ohne Nikotin."

"In geringen Mengen ist Glycerin nicht schädlich. Werden jedoch mehr als 50 Milliliter der

Flüssigkeit verzehrt, so kann es zu Kopf- und Nierenschmerzen sowie zu einem Rauschzustand kommen. Unverdünnt auf die Haut gegeben, kann es zu Hautirritationen und starken Reizungen führen. "

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 10:50:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

du sollst sie aber auch nicht verzehren.... :p

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [sonic123](#) on Fri, 05 Mar 2021 11:20:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich probieren mit 80% Alkohol (Schaebens Melisengeist) + Fin ohne Wasser.

Diese ganze Stoffe sind gesundheitsschädlich

https://www.dkfz.de/de/tabakkontrolle/download/PITOC/PITOC_Zusatzstoffe_Tabakprodukte_Glycerin.pdf -> Erhöhung Krebsrisiko, Gesundheitsrisiko, Erkrankungsrate, Sterblichkeitsrate
Für Propylenglycol gibt es ähnlichen Flyer

Bei mir hat Fin oral 0,1 - 0,2 mg 2-3 mal die Woche gewirkt, ich brauche also nicht viel Fin.
Vielleicht reicht es ja aus ?

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 11:54:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sonic123 schrieb am Fri, 05 March 2021 13:20
Diese ganze Stoffe sind gesundheitsschädlich

https://www.dkfz.de/de/tabakkontrolle/download/PITOC/PITOC_Zusatzstoffe_Tabakprodukte_Glycerin.pdf -> Erhöhung Krebsrisiko, Gesundheitsrisiko, Erkrankungsrate, Sterblichkeitsrate
Für Propylenglycol gibt es ähnlichen Flyer

du scheinst schwer vom begriff zu sein ;)

klar in einer zigarette herrschen auch 800°C ...ich hoffe du stellst deine lotionen nicht im einem muffelofen her :arrow:

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [Fliesengott](#) on Fri, 05 Mar 2021 12:07:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 05 March 2021 11:50
du sollst sie aber auch nicht verzehren.... :p
Bei minox oral mittels der Flüssigkeit macht man aber doch gerade das...

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 12:19:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Fliesengott schrieb am Fri, 05 March 2021 14:07pilos schrieb am Fri, 05 March 2021 11:50
du sollst sie aber auch nicht verzehren.... :p
Bei minox oral mittels der Flüssigkeit macht man aber doch gerade das...

die menge macht das gift

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [sonic123](#) on Fri, 05 Mar 2021 14:54:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 05 March 2021 11:13sonic123 schrieb am Fri, 05 March 2021 11:30Weichmacher ist zwar erlaubt, aber man findet nichts gutes darüber.

Was denkt ihr, wirkt es:
15 ml 80% Alkohol (Schaebens Melisengeist)
5 ml Wasser
1,25 mg Fin

Es wird 0,2 ml auf den Kopf aufgetragen, es wären 0,125 fin. Ich versuche 2 mal die Woche aufzutragen.

Und ist so viel Alkohol für Kopfhaut/Haaren ok?

nur alk/wasser ist zu schwach.

Und was ist wenn man nur 80% Alk nimmt (ohne Wasser) und Finmenge verdoppelt?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Fri, 05 Mar 2021 15:16:55 GMT

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

Mein oberer Punkt:

"You can't use pure alcohol as the solvent, because it evaporates too fast and you will end up with flakes of finasteride on your scalp that will never be absorbed. "

"Bei Temperaturen um $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Gefrierschrank) verdunstet Ethanol (96 %) kaum noch und zeigt eher zähflüssige Eigenschaften."

-> Einfach die Lösung in Gefrierschrank halten, müsste das Problem lösen (?)

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 15:25:41 GMT

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

sonic123 schrieb am Fri, 05 March 2021 17:16Mein oberer Punkt:

"You can't use pure alcohol as the solvent, because it evaporates too fast and you will end up with flakes of finasteride on your scalp that will never be absorbed. "

"Bei Temperaturen um $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Gefrierschrank) verdunstet Ethanol (96 %) kaum noch und zeigt eher zähflüssige Eigenschaften."

-> Einfach die Lösung in Gefrierschrank halten, müsste das Problem lösen (?)

ein non-sens, jagt hier das andere x(

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [REMOLAN](#) on Fri, 05 Mar 2021 15:49:37 GMT

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

Bzgl Verdunsten... es geht um das Auftragen der Lösung, nicht um das Lagern :uhoh:
Geschlossenes Gefäß= kein Problem mit Verdunsten.

Ja, schnelleres Verdunsten könnte zu schlechterer Penetration der Haut und mehr Austrocknung führen.

Daher würde ich vorschlagen:

20ml Gesamtlösung:

1) Vorlösen von Fin mit

15ml Ethanol 96% (=75% der Gesamtlösung)

2) Vermischen mit

2ml Pentyleneglykol (besser verträglich) oder Propylenglykol (=10% der Gesamtlösung)

3) auffüllen mit 3ml Wasser (=15% der Gesamtlösung).

Der Alkoholgehalt sind ca. 72% , was auch gut Hautverträglich sein sollte.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 15:57:54 GMT

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

nee ;)

https://www.alopezie.de/fud/index.php/m/245513/#msg_245513

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [REMOLAN](#) on Fri, 05 Mar 2021 16:30:00 GMT

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

pilos schrieb am Fri, 05 March 2021 16:57

nee ;)

https://www.alopezie.de/fud/index.php/m/245513/#msg_245513

Achsoo, ok das macht Sinn mit den Tabletten.

Ich dachte irrtümlich, hier wird mit reinem Finasterid gemixt (gibts ja mittlerweile auf Kaneshop

zB pur zu kaufen).

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Mar 2021 16:46:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

bei fin pulver, ist deine vorgehensweise richtig

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [REMOLAN](#) on Fri, 05 Mar 2021 17:04:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 05 March 2021 17:46
bei fin pulver, ist deine vorgehensweise richtig

Puh zum Glück :o

Wäre es nicht allgemein sinnvoller/günstiger mit reinem Pulver zu arbeiten?

Man kann zB 500mg Fin Pulver um ca. 50-70€ bestellen- die Lösungen wären dann reiner weil keine Füllstoffe und die mg Wirkstoff die man fürs Geld bekommt vermutlich auch deutlich mehr.

Ein Problem wär da vielleicht das Rechtliche, weil man wohl keine Verschreibung für reines Fin bekommt :twisted:

Subject: Aw: Fin topisch
Posted by [sonic123](#) on Mon, 08 Mar 2021 08:36:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"Finasterid ist löslich in Chloroform, Dimethylsulfoxid (DMSO), Ethanol, Methanol, N-Propanol und schwer löslich in Propylenglykol und Polyethylenglykol 400. In Salzsäure und Natronlauge ist es dagegen kaum zu lösen"

https://www.vetpharm.uzh.ch/wir/00009831/9267_01.htm

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Fliesengott](#) on Mon, 08 Mar 2021 08:39:20 GMT

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

Aber man wirft es doch so ins minox, welches zu 50% aus PG besteht :frage:

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Mon, 08 Mar 2021 08:56:27 GMT

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

Für mich ist es wichtig, dass es sich in Ethanol auflöst. Ich möchte möglichs keine andere Stoffe aufnehmen.

Keine Ahnung ob in Minox PG vorhanden ist. Ist es wirklich so?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Fliesengott](#) on Mon, 08 Mar 2021 09:22:36 GMT

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

Ja,zu 50%!

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Mon, 08 Mar 2021 09:29:41 GMT

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

Ich möchte auch kein Minox nehmen, weil es Shedding verursacht, Minoxwirkung nur paar Jahre gut hält und nach Absetzten sogar Haare ausfallen, welche sonst nicht aufgefallen wären.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Mon, 08 Mar 2021 09:57:23 GMT

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

sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 10:36"Finasterid ist löslich in Chloroform, Dimethylsulfoxid (DMSO), Ethanol, Methanol, N-Propanol und schwer löslich in Propylenglykol und Polyethylenglykol 400. In Salzsäure und Natronlauge ist es dagegen kaum zu lösen"

https://www.vetpharm.uzh.ch/wir/00009831/9267_01.htm

für manchen ist googlen ein segen...für dich aber einen fluch !:

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Mon, 08 Mar 2021 10:01:02 GMT

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

pilos schrieb am Mon, 08 March 2021 10:57sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 10:36"Finasterid ist löslich in Chloroform, Dimethylsulfoxid (DMSO), Ethanol, Methanol, N-Propanol und schwer löslich in Propylenglykol und Polyethylenglykol 400. In Salzsäure und Natronlauge ist es dagegen kaum zu lösen"

https://www.vetpharm.uzh.ch/wir/00009831/9267_01.htm

für manchen ist googlen ein segen...für dich aber einen fluch :!:

Sorry, ich kann damit leider nichts anfangen.

Was genau willst du in Bezug auf topischen Fin damit sagen?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Mon, 08 Mar 2021 10:34:29 GMT

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

sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 12:01pilos schrieb am Mon, 08 March 2021 10:57sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 10:36"Finasterid ist löslich in Chloroform, Dimethylsulfoxid (DMSO), Ethanol, Methanol, N-Propanol und schwer löslich in Propylenglykol und Polyethylenglykol 400. In Salzsäure und Natronlauge ist es dagegen kaum zu lösen"

https://www.vetpharm.uzh.ch/wir/00009831/9267_01.htm

für manchen ist googlen ein segen...für dich aber einen fluch :!:

Sorry, ich kann damit leider nichts anfangen.

Was genau willst du in Bezug auf topischen Fin damit sagen?

es geht nich um fin...es geht darum wie du informationen interpretierst

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [Tom10](#) on Mon, 08 Mar 2021 11:08:30 GMT

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

sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 10:29Ich möchte auch kein Minox nehmen, weil es Shedding verursacht, Minoxwirkung nur paar Jahre gut hält und nach Absetzten sogar Haare ausfallen, welche sonst nicht aufgefallen wären.

Sehr richtig. Ich kenne Leute die wollen Minox nach Jahren gar nicht mehr absetzen da sie Angst haben vorm Shedding, obwohl sie glauben Minox nütze nix mehr.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Mon, 08 Mar 2021 11:21:26 GMT

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

pilos schrieb am Mon, 08 March 2021 11:34sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 12:01pilos schrieb am Mon, 08 March 2021 10:57sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 10:36"Finasterid ist löslich in Chloroform, Dimethylsulfoxid (DMSO), Ethanol, Methanol, N-Propanol und schwer löslich in Propylenglykol und Polyethylenglykol 400. In Salzsäure und Natronlauge ist es dagegen kaum zu lösen"

https://www.vetpharm.uzh.ch/wir/00009831/9267_01.htm

für manchen ist googlen ein segen...für dich aber einen fluch !:

Sorry, ich kann damit leider nichts anfangen.

Was genau willst du in Bezug auf topischen Fin damit sagen?

es geht nich um fin...es geht darum wie du informationen interpretierst

Würde es nicht einige Beiträge uns sparen, wenn du gleich schreiben würdest, was ich deiner Meinung nach falsch interpretiert habe?

Irgendwie drehen wir uns so im Kreis ohne weiter zu kommen.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Mon, 08 Mar 2021 13:10:20 GMT

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

sonic123 schrieb am Mon, 08 March 2021 13:21

Würde es nicht einige Beiträge uns sparen, wenn du gleich schreiben würdest, was ich deiner Meinung nach falsch interpretiert habe?

Irgendwie drehen wir uns so im Kreis ohne weiter zu kommen.

na alles ist giftig.....

luft auch, produziert freie radikale.

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Tue, 06 Apr 2021 08:04:16 GMT

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

Fliesengott schrieb am Mon, 08 March 2021 10:22Ja,zu 50%!

Welche Quellen können es bezeugen?

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [pilos](#) on Tue, 06 Apr 2021 08:46:20 GMT

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

sonic123 schrieb am Tue, 06 April 2021 11:04Fliesengott schrieb am Mon, 08 March 2021 10:22Ja, zu 50%!

Welche Quellen können es bezeugen?
steht auf jeder verpackung/beipackzettel

Subject: Aw: Fin topisch

Posted by [sonic123](#) on Tue, 06 Apr 2021 09:06:10 GMT

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

pilos schrieb am Tue, 06 April 2021 10:46sonic123 schrieb am Tue, 06 April 2021 11:04Fliesengott schrieb am Mon, 08 March 2021 10:22Ja, zu 50%!

Welche Quellen können es bezeugen?
steht auf jeder verpackung/beipackzettel

Es steht, dass PG enthalten ist, aber prozentuale Gewichtung ist nicht angegeben.
https://www.regaine.de/sites/regaine_de/files/regaine_men_solution_leaflet_171117.pdf
