
Subject: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Christian24](#) on Fri, 11 Apr 2008 19:15:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Jetzt habe ich schon des öfteren gelesen, dass von Sinere Seite behauptet wird, dass die Fluta Lösung von Genhair nicht lange hält!

Stimmt das und wenn ja wie lang hält die den dann jetzt?

Grüße

Christian

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere](#) on Sat, 12 Apr 2008 09:32:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Christian,

wir kennen die Rezeptur von Genhair nicht. Wir können daher auch keine Aussagen zur Stabilität der Genhair Rezeptur machen. Von unserer Seite kommt daher auch keine Aussage, dass die Genhair Rezeptur nicht stabil ist.

Wir sagen nur: Flutamide bleibt in Wasser nicht stabil.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pepe](#) on Mon, 14 Apr 2008 14:06:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sinere schrieb am Sam, 12 April 2008 11:32Hallo Christian,

wir kennen die Rezeptur von Genhair nicht. Wir können daher auch keine Aussagen zur Stabilität der Genhair Rezeptur machen. Von unserer Seite kommt daher auch keine Aussage, dass die Genhair Rezeptur nicht stabil ist.

Wir sagen nur: Flutamide bleibt in Wasser nicht stabil.

soviel zum thema das die firmen (z.B MSD) hier nicht mitlesen würden...

aber solange sie sich hier beteiligen anstatt nur zu lesen ist es ja okay.

gruß,

pepe

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Mon, 14 Apr 2008 14:45:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sinere schrieb am Sam, 12 April 2008 11:32Hallo Christian,

wir kennen die Rezeptur von Genhair nicht. Wir können daher auch keine Aussagen zur Stabilität der Genhair Rezeptur machen. Von unserer Seite kommt daher auch keine Aussage, dass die Genhair Rezeptur nicht stabil ist.

Wir sagen nur: Flutamide bleibt in Wasser nicht stabil.

und flutagel besteht zu 60% aus wasser.....

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere](#) on Mon, 14 Apr 2008 15:12:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

deswegen wird es ja auch in Gelform hergestellt.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Christian24](#) on Mon, 14 Apr 2008 18:21:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich bräuchte dieses Problem auch gar nicht erst befragen, wenn ich bei euch endlich mal mit Kreditkarte zahlen könnte!!!

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Mon, 14 Apr 2008 19:00:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sinere schrieb am Mon, 14 April 2008 17:12
deswegen wird es ja auch in Gelform hergestellt.

und dadurch ist das wasser weg...oder wie...

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Minox-user](#) on Mon, 14 Apr 2008 19:50:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Pilos du bist einfach der Beste.

Manchmal bin ich echt neidisch wie du dich auskennst.

Hast dem eben voll einen ausgewürgt

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [HolyMoly123](#) on Thu, 17 Apr 2008 07:44:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So, nach einem dreiviertel Jahr passivem Mitlesens habe ich mich jetzt entschlossen meinen ersten Beitrag zu schreiben. Ich verstehe nicht ganz, warum die Frage zur Stabilität von Fluta im Gel nicht geklärt wird. Die Stabilität - sag ich jetzt mal als Laie - ist doch die Grundvoraussetzung für die Wirksamkeit. Wenn nun im Gel ein so hoher Anteil an Wasser ist, stellt sich doch diese Frage ganz grundsätzlich und fundamental.

Im Rahmen dessen, möchte ich mich mal für die vielen Tipps und Tricks bedanken, die man hier bei regelmäßigem Lesen bekommt. Echt super.

Grüße
HolyMoly123

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere](#) on Thu, 17 Apr 2008 07:58:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Auf die Stabilität haben wir schon geachtet
Wie wir das gemacht haben werden wir nicht öffentlich diskutieren Da soll der Mitbewerb schon selber suchen

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 08:09:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hm.....
<http://www.alopezie.de/diskussion/frauen/posts/49171.html>

Aber:
<http://books.google.at/books?id=DA7ogQbHTDQC&pg=PA279&am;lp;pg=PA279&dq=Flutamid+Stabilit%C3%A4t&source=web∓ots=agIDG8uUVQ&sig=bEpW7z0f84h34TPhpqhfwKMzOk&hl=de>
Da steht, dass es in PPG immerhin löslich ist.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 08:21:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12056534>

Heisst das, man kann die Genhair-Lösung in den Abguss kippen?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Christian24](#) on Thu, 17 Apr 2008 08:25:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Würd mich auch interessieren!
Jetzt wo ich die Genhair Lösung schon mal gekauft habe!

Vielleicht weiß ja Pilos mehr darüber!

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 09:52:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sinere schrieb am Don, 17 April 2008 09:58Auf die Stabilität haben wir schon geachtet
Wie wir das gemacht haben werden wir nicht öffentlich diskutieren Da soll der Mitbewerb schon selber suchen

Nicht böse sein, aber der Kunde sollte schon, wenigstens ein paar, Informationen bekommen dürfen.

Ihr habt auch noch keine Studie zu euren Minoxprodukten veröffentlicht, die seit Monaten versprochen sind. Wie ist gewährleistet, dass die Nanosomen am Ziel ankommen?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 11:48:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vielleicht das:
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10994035?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 12:27:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 13:48Vielleicht das:
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10994035?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum

Aber das bezieht sich nicht auf Ethosome.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [benutzer81](#) on Thu, 17 Apr 2008 12:43:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Jetzt gibt sinere aber gas.. Nicht mal 2 tage lieferzeit..

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 12:46:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

benutzer81 schrieb am Don, 17 April 2008 14:43Jetzt gibt sinere aber gas.. Nicht mal 2 tage lieferzeit..

also ernsthaft: genaue beschreibung der produkte wäre mir um einiges lieber.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 12:49:21 GMT

Ich verstehe auch nicht, wie manchem sehr intelligenten User das nicht aufstösst: Weder Studien, nicht zum Vehikel, nicht zur Konsistenz, nicht zum Inhalt, EINE Studie zu Fluta, die jedoch NIE verifiziert wurde. Keine Information darüber, wie haltbar das Ganze ist, nicht mal darüber, wie es gelagert werden soll. Ganz wild gemixte Zutaten, die NIEMALS so je getestet wurden, auf Verträglichkeit.

Und jeder kauft ein. Ich wäre da sehr vorsichtig.

Im Übrigen, weil viele meinen "ich spüre nichts von Flutamide nach 4 Wochen": Innere Vorgänge, auch organische, merkt Ihr viel viel später.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [benutzer81](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:21:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Geheuer ist es mir ja auch nicht. Bin zwar zufrieden damit aber traue mich nicht die behandlung von der haarlinie auszuweiten.. Und wenn sinere das gel jetzt deutlich "eindickt", scheinen sie wohl selbst bedenken dabei zu haben.

Aber bei genhair & co ist es ja das selbe.. Was bleibt uns anderes übrig als zu testen wenn man alternativen sucht. Nicht mal bei sprio hab ich ein gutes gefühl..

Ein teufelskreis

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:22:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

benutzer81 schrieb am Don, 17 April 2008 15:21Geheuer ist es mir ja auch nicht. Bin zwar zufrieden damit aber traue mich nicht die behandlung von der haarlinie auszuweiten.. Und wenn sinere das gel jetzt deutlich "eindickt", scheinen sie wohl selbst bedenken dabei zu haben.

Aber bei genhair & co ist es ja das selbe.. Was bleibt uns anderes übrig als zu testen wenn man alternativen sucht. Nicht mal bei sprio hab ich ein gutes gefühl..

Ein teufelskreis

Stimmt. Wobei ich Sinere noch eher vertraue, als Genhair. Denn die panschen, nachgewiesenermassen, so derbe zusammen, das ist nicht mehr feierlich.

Nochmal: Seufz.

Du machst es schon ok, so wie du könnte ich es mir auch vorstellen.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:29:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Inwiefern panscht genhair zusammen?

Ich möchte jetzt wissen, ob ich das genhair-Fluta weiter verwenden soll oder ob was dagegen spricht.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:32:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 10:21 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12056534>

Heisst das, man kann die Genhair-Lösung in den Abguss kippen?

nein...den du hast etrwas übersehen.....acidic pH conditions (1.1)

und it has been found that the presence of sodium chloride prevents the degradation of flutamide in aqueous solution.

und sinere hat auch NaCl rein..also besitzt sinere auch nicht eine höhere kunst als es schon publiziert wurde...

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:33:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja, schon klar, aber woher weiß ich, ob die Genhair-Lösung den geeigneten pH-Wert hat?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Homers](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:33:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 15:29 Inwiefern panscht genhair zusammen?

Ich möchte jetzt wissen, ob ich das genhair-Fluta weiter verwenden soll oder ob was dagegen spricht.

zu hohe dosierungen meinen die wohl. auserdem wird in osteuropa wohl produziert.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:34:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 15:29Inwiefern panscht genhair zusammen?

Ich möchte jetzt wissen, ob ich das genhair-Fluta weiter verwenden soll oder ob was dagegen spricht.

zB stimmen die PPG Angaben nicht.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:39:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 15:33Ja, schon klar, aber woher weiß ich, ob die Genhair-Lösung den geeigneten pH-Wert hat?

weil nur wasser alk und ppg drin ist...und das ist so ph 6-7

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:41:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Du meinst also, es ist stabil - hast es ja auch so verwendet; verwendest du es noch?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:43:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 15:41Du meinst also, es ist stabil - hast es ja auch so verwendet; verwendest du es noch?

ich verwende nichts gekauftes...

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:45:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie hast du es gemischt?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 13:49:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 15:45Wie hast du es gemischt?

steht irgendwo im altem forschungsforum...flutamide mit etwas salz so 0,9% und spironolactone mit vitamin C so 0,1-0,25%...

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 14:02:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aber das Fluta gelöst in Alk, PPG und Wasser, oder?
Wozu das Salz?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 14:03:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 16:02Aber das Fluta gelöst in Alk, PPG und Wasser, oder?
Wozu das Salz?

für die stabilität.....

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [benutzer81](#) on Thu, 17 Apr 2008 14:03:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich sags ja, pilos soll nen shop eröffnen

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Thu, 17 Apr 2008 14:05:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

benutzer81 schrieb am Don, 17 April 2008 16:03Ich sags ja, pilos soll nen shop eröffnen
sag ich seit jahren

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 14:24:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Also du verwendest 2% Fluta in Alk, PPG und Wasser mit ca. 0,9% NaCl - und ohne NaCl ist das nicht stabil?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Pokerface82](#) on Thu, 17 Apr 2008 14:34:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Off topic@

Wann gibt es endlich mal was wo man sagen kann das Mittel wirkt bei Allen und ohne heftige Nebenwirkungen und am besten noch zu einem vernünftigen Preis? Schön wärs dann würd ich gleich noch Aktien von denen kaufen und 2 Fliegen mit einer Klappe schlagen aber mal im Ernst irgendwie doktorn wir doch alle hier rum....wie schön war mein Haar als ich 16 war sehe gerade wieder Bilder...schnief....

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 16:03:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 16:24Also du verwendest 2% Fluta in Alk, PPG und Wasser mit ca. 0,9% NaCl - und ohne NaCl ist das nicht stabil?

doch ist immernoch ausreichend stabil.....und es müssen nicht unbedingt 0,9% salz seibn..reicht auch die hälfte..

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [Hammerhaar](#) on Thu, 17 Apr 2008 16:11:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aber nachträglich zumischen wird wohl auch nix bringen, oder?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [pilos](#) on Thu, 17 Apr 2008 16:18:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 18:11Aber nachträglich zumischen wird wohl auch nix bringen, oder?

hat keiner versucht...zumindest theoretisch sollten den angeblichen weiteren abbau stoppen....

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere-advisor](#) on Sun, 20 Apr 2008 14:32:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Flutamide ist in wässrigen Lösungen nicht stabil. Neben der Temperatur ist vor allem der richtige pH-Bereich wichtig für die Stabilität, dies habe ich glaub schonmal auf regrowth.com unvorsichtigerweise erwähnt in der Vergangenheit, wahrscheinlich kommt daher hier dieses Thema. Man kann bei wässrigen Lösungen den pH-Wert anpassen. Wir dachten zu Beginn, wir würden das auch für das Gel tun müssen, doch wie sich herausstellte, hatte es schon von alleine den optimalen pH-Wert. Wir kennen den pH-Wert des Produkts von der anderen Firma nicht. Vor Monaten hatte ein user von regrowth zugesagt, er würde sein Produkt mit einem pH-Teststreifen aus der Apotheke grob testen; hat er natürlich nicht gemacht. Vielleicht kaufen wir uns mal eine Flasche davon, aber wenn hier jemand bereit wäre sein Zeug mit nem pH-Messstreifen oder beser einem pH-Messgerät (falls zur Hand) zu messen und den pH-Wert hier zu veröffentlichen, wäre das natürlich wirklich nützliche Info-Beschaffung für uns alle; ich meine, wenn wir das machen glaubt ihr uns ja eh nicht, lol, mal abgesehen davon dass wir eh nix sagen dürfen über andere Firmen, also machts lieber selber. Ich möchte den optimalen pH-Wert ungern jetzt schon nennen und habe das auch bisher vermeiden um der Konkurrenz nicht unnötig zu helfen. Also der pH-Wert ist der Hauptpunkt. Uns liegt das paper vor, welches unten verlinkt wurde und welches wir nie an die grosse Glocke gehängt haben um der Konkurrenz nicht auf die Sprünge zu helfen und weil wir eh nichts zu Konkurrenz-Produkten sagen wollen und auch garnicht dürfen, jedenfalls hat, als ich dann doch unvorsichtigerweise mal ne Bemerkung habe fallen lassen, das auf regrowth zu einem unerwartet heftigem Aufschrei der Empörung geführt, lol. In diesem paper wird auch Salz als Zusatz vorgeschlagen. Ich hatte, wie man auf regrowth

sehen kann, auch versucht diesen Stoff nicht direkt zu nennen, aber nu is ja eh egal. Ich muss aber etwas klar stellen, weil uns da eine Panne unterlaufen ist. Wir haben kein Salz in unserem Gel und es war auch in keinem batch jemals enthalten. Die Liste, die auf unserer page steht, etstand, bevor wir test durchgeführt hatten und zu einer Zeit als ich noch dachte, dass wir das Salz wohl werden brachen würden. Es stellte sich dann aber heraus, dass unser pH-Wert eh nahe dem optimalen Wert war. Ausserdem handelt es sich bei dem Gel nicht um eine wässrige Lösung, das Wasser ist in der Gelmatrix gebunden. Daher verzichtete ich auf das Salz. Das Salz wäre auch eine Abweichung von der Sintov-Gel-Formel gewesen und aus bekannten Gründen wollten wir das natürlich nicht. Es bestand insbesondere Gefahr, dass das Salz die Konsistenz beeinflusst, denn wir wissen von anderen gelierenden Stoffen wie z.B. carrageenan, dass die Gelierung nicht normal funktioniert in Anwesenheit von Salzen (Minoxidil sulfate ist auch ein Salz). Es wäre jedoch fatal, wenn das Salz die Viskosität vom Sintov-Gel heruntergesetzt hätte. Ausserdem würde es mich sehr wundern, wenn Salz förderlich für Haarwuchsw wäre, es spricht sogar eher einiges dagegen, wer mag kann ja mal zu sodium chloride und TGF-beta googeln. Also wir haben kein und hatten nie Salz in unseren Gelen; die zuständige Preson hat es allerdings versäumt den Salz-Eintrag von der Liste auf unserer page zu nehmen, ich hoffe das ist inzwischen endlich passiert. Wir denken auch, das wir das Salz nicht brauchen. Hauptfaktoren sind der pH-Wert und die Temperatur. Dehsalb sagen wir auch, vööllig unopprotun und entgegen aller Anfeindungen, dass die Leute das Gel im Kühlschrank lagern sollen. Es kamen dann natürlich sofort so Kommentare wie „Ein Produkt, dass gekühlt werden muss, taugt nichts.“ Sicher hätte ich leicht durch nennung dieses Artikels dagegenhalten können, ich glaub ich hab sogar erwähnt, dass die Temperatur halt wichtig ist ohne den Artikel zu nennen, aber wie gesagt, wir wollten den Artikel nicht nennen um der Konkurrenz, die sicher in den Foren mitliest und besonders unsere posts verfolgt, nicht in die Hände spelen und offensichtlich wusste sie nichts von dem Artikel, denn sie gibt, obwohl ein flüssiges Produkt es viel nötiger hätte, NICHT die Empfehlung zur Kühlung. Ich denke Leute, die in diesen Foren Infos suchen, wären generell gut beraten, sich nicht von plakativen Sprüchen, die sich auf den ersten lick zwar markig anhören, blenden zu lassen, aber das ist einfacher gesagt als getadn, wenn man halt selber keine Ahnung hat. Zumindest solltet ihr in Erwägung ziehen, dass z.B. wir nicht immer auf diese Diskussionen voll einsteigen, zum einen aus Zeitgründen und zum anderen eben weil wir dadurch viele Infos preisgeben würden, die wir eingetlich nicht unbedingt der Konkurrenz auf die Nase binden wollen. Sollen sie ihr Zeug doch bei Raumtemperatur und vielleicht sogar mit flaschem pH-Wert unwirksam werden lassen; früher oder später wird der Erfolg des besseren Produkts eh für sich selber sprechen. Aber da ihr ja nun zumindest den abstract dieses Artikels kennt, fragt euch selber, ob es nicht richtig von uns ist, auch wenn es unpopulär und für manchen unbequem ist, wenn wir empfehlen die Gele kühl zu lagern (aber nicht einzufrieren).

Wie gesagt, war unser PH-Wert schon optimal und die Wasser-Moleküle können sich in einem Gel, insbesondere in der viel viskoserem (zäherem) aktuellen Version, nicht so frei bewegen können wie in einer Flüssigkeit und werden daher in ihrer destabilisierenden Wirkung behindert, so dass der Destabilisierungsprozess langsamer ablaufen sollte, aber um das genau zu wissen, sind Stabilitätstests über einen längeren Zeitraum in einem unabhängigen Labor nötig.

Noch ein Tipp and Forums-Mitglieder, seht diese Foren weniger als Kampf-Arenen an, denn nicht immer hat der mit der grössten Klappe und den markigsten Sprüchen auch wirklich recht. Insbesondere bei uns könnt ihr da sehr fehl geleitet werden, da uns oft die Hände gebunden sind und wir nicht unsere eigentlichen Argumente nennen können und ihr dann nur durch Zufall auf einen Teil der Wahrheit stösst, wie jetzt mit diesem Artikel über die Stabilität von Flutamide. Aber viel wahrscheinlich kann es euch passieren, dass ihr garnicht auf die entsprechenden Artikel und damit Gründe stösst. Eine Lösung für das Dilemma habe ich allerdings auch nicht anzubereiten. Selber etwas nachdenken und Infos suchen erhöht sicherlich die Chance ein besseres Bild zu bekommen, wie man auch hier bei diesem Artikel gesehen hat; das ist sicherlich besser als sich auf die plakativen Sprüche der Leute mit der grössten Klappe zu verlassen. Das gilt auch für andere Bereiche des Lebens.

Um das oben gesagte zu untermauern, werde ich für dieses Mal eine Ausnahme (wieder einmal) machen und doch auf einen Vorwurf eingehen, auch wenn ich wieder dabei Infos preisgeben muss. Es geht um den Vorwurf, dass Flutagel doch auch Wasser enthält und daher das gleiche Problem haben müsste wie eine flüssige Lösung. Es geht mir im folgenden nicht darum zu zeigen, dass das Gel dieses Problem überhaupt nicht hat, sondern darum, dass es diese Problem ziemlich sicher zumindest weniger hat als eine flüssige Lösung. Dazu möchte ich aus dem Artikel zitieren, den wir für die Herstellung von nanominox-FMS herangezogen haben, um das Finasteride zu stabilisieren, welches auch anfällig für die Degradation durch Wasser ist :

<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=17468985>

„Skin permeation of different steroid hormones from polymeric coated liposomal formulations”

Zitat :

„3.3. Chemical stability

As seen in Table 4, the hormones incorporated in liposomes exhibited very poor chemical stability under storage conditions. Already after two weeks of observation about 59% of finasteride and about more than 60% of 17-b-estradiol and progesterone and even 79% of cpa were degraded. Beside that a weekly visual observation of all formulations showed a strong microbial contamination of pure liposomes, whereas the coated liposomes gave no evidence of microbial contamination. As seen in Table 4, polymeric coated liposomes exhibited higher stability values within 8 weeks than the pure liposomes within 2 weeks. It can be seen that polycarbophil achieved best stability results for 17-b-estradiol and finasteride. With exception of carrageenan progesterone exhibited in all polymeric coated formulations the highest chemical stability. In comparison to cpa and finasteride, 17-b-estradiol is more stable after an observation period of 8 weeks. Furthermore, it can be noticed that finasteride shows the lowest chemical stability of all polymeric coated formulations. One reason may be the higher hydrophilicity regarding the chemical structure

compared to the other hormones. Referring to the results it can be seen that drugs with a more hydrophilic structure are more likely to degrade in a higher extent. From the point of stability carrageenan was the polymer with the lowest stability properties with exception of cpa. All other polymers were able to exhibit higher stability of the hormones.”

Ich könnte nun an dieser Stelle auch auf ein anderes Konkurrenz-Produkt eingehen, welches eher mit Nanominox-FMS vergleichbar ist und auch Finasteride benutzt, allerdings in einer flüssigen Lösung, aber ich lass es mal, ihr kommt sicher selber drauf welches es ist; aber auch hier gilt, dass man nur wirklich sicher einen Vergleich bezüglich Stabilität machen kann, wenn man es tatsächlich im Labor misst; aber wenn man dann diese Firmen danach fragt ob sie sowas gemacht haben, bekommt man keine Antwort, Firmen von denen gesagt wird, dass ihr service ja soo viel besser wäre als unserer; ich werde irgendwann in der Zukunft einmal einige email-Verkehrs zwischen mir und einigen Firmen veröffentlichen und dann wird klar werden wie wenig Ahnung diese Firmen haben und wie schlecht ihr Service ist, denn sie antworten auf solche unangenehmen Fragen, aber sicher für jeden Kunden wichtigen Fragen, einfach garnicht oder sehr schlecht.

Zurück zum Flutagel. In obigem Zitat geht es um mit Gelartigen Substanzen wie carrageenan ummantelten Liposome. INNEN in den Liposomen ist immernoch eine wässrige Lösung. TROTZDEM schafft es die Ummantelung das Finasteride und andere getestete Stoffe CHEMISCH zu stabilisieren im Vergleich zu einer unummantelten Version. Auch ohne euch jetzt im Detail zu erklären wieso das so ist, sollte es euch möglich sein zu erahnen, dass, wenn man die Stoffe komplett in eine Gel-Matrix verfrachtet, also sogar den flüssigen Anteil innerhalb der Liposome losgeworden ist, der Stabilisierungs-Effekt sogar noch grösser sein sollte. Natürlich enthält Flutagel auch Wasser. Und natürlich wird auch dort Degradation stattfinden, aber eben langsamer. Zur Veranschaulichung könnt ihr mal Zuhause folgendes Experiment machen. Die dissoziierung (Auflösung) von Salz oder anderen Substanzen in Wasser ist ein verwandter Vorgang zur chemischen Degradierung einiger Stoffe. Beide Vorgänge können beschleunigt werden indem man z.B. die Angriffsoberfläche erhöht oder die Beweglichkeit der Moleküle. Schüttet nun einmal etwas Salz in einfaches Wasser und dann schüttet die gleiche Menge in ein Gel und beobachtet wie lange es dauert bis sich das Salz aufgelöst hat. Im Gel wird die Auflösung viel länger dauern. Aber eigentlich ist der Versuch Mist, denn das Salz ist in der Lage Gel-Strukturen aufzulösen und das darin gebundene Wasser freizusetzen. Trotzdem könnt ihr einen Eindruck davon bekommen, wie die Gel-Matrix Abläufe wie Auflösung oder Degradation hemmt und verlangsamt. Wie stark dieser Verlangsamungs-Effekt bei unserem Gel tatsächlich ist, wird uns nur ein Experiment sagen können, für das wir schon ein geeignetes Labor kontaktiert haben und auch schon den Preis kennen und wenn wir einmal das nötige Kleingeld zusammen haben und es noch für nötig halten es zu testen, werden wir es wohl machen lassen.

Dieser post war jetzt sehr lang. Sicher gibt es auch in diesem Forum wie in jedem Forum, Leute mit anscheinend unbegrenzt Zeit, wir gehören leider nicht zu diesen Leuten. Wenn wir also nicht auf weitere Eiwände antworten heisst das nicht unbedingt, dass es keine Antwort gibt, sondern einfach, dass wir keine Zeit und Lust auf diese unsäglichen Foren-Dispute haben bei denen wir auch noch die Konkurrenz mit Infos versorgen, die wie ihr an diesem Thema seht, durchaus essentiell sein können.

Noch eine letzte Bemerkung. Natürlich haben die Autoren mit pH-Wert = 1.1 einen extrem sauren Wert als Extremwert ausgewählt um den Effekt möglichst stark vorliegen zu haben. So einen extrem stark sauren pH-Wert wird man wohl kaum in irgendeinem Produkt antreffen. Aber auch wenn der pH-Wert weniger vom optimalen Wert abweicht, wird dadurch die Degradation beschleunigt, wenn auch weniger stark als in dem paper wo ein pH=1.1 verwendet wurde. Keine Ahnung, irgendwie hab ich oft das Gefühl man muss 1+1-Weisheiten in diesen Foren wiederkauen. Das mit dem Unterschied zwischen Gel und Flüssigkeit ist auch irgendwie ein bisschen sowas.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere-advisor](#) on Sun, 20 Apr 2008 14:38:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Minox-user schrieb am Mon, 14 April 2008 21:50Pilos du bist einfach der Beste.

Manchmal bin ich echt neidisch wie du dich auskennst.

Hast dem eben voll einen ausgewürgt

Tips für pilos :

<http://www.lecommuniquésante.ch/DE/Article.asp?id=653>

Aber den Hauptgrund für Verstopfungen nennen sie eigentlich auf der page garnicht, lol

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [glockenspiel](#) on Sun, 20 Apr 2008 14:39:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sinere-advisor schrieb am Son, 20 April 2008 16:38Minox-user schrieb am Mon, 14 April 2008 21:50Pilos du bist einfach der Beste.

Manchmal bin ich echt neidisch wie du dich auskennst.

Hast dem eben voll einen ausgewürgt

Tips für pilos :

<http://www.lecommuniquésante.ch/DE/Article.asp?id=653>

Aber den Hauptgrund für Verstopfungen nennen sie eigentlich auf der page garnicht, lol

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [HolyMoly123](#) on Mon, 21 Apr 2008 09:52:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich habe das jetzt alles gelesen; ich finde trotzdem, dass Ihr es Euren Kunden auch nicht wirklich leicht macht. Schaut Euch mal die Bilder zu Euren Produkten an, die stimmen immer noch nicht! Darauf habe ich Euch schon per eMail hingewiesen und bestimmt war ich nicht der einzige. Dann kündigt Ihr neue Produkte an, von denen Man(n) oder Frau dann monatelang nix hört. Die Beschreibungen der Produkte stimmt auch nicht 100 %. "Jungs, das könnt Ihr besser!!!" Dass mit dem Fluta-Gel ist dann nur noch ein Punkt von vielen. Ich persönlich bin besonders mit dem Nanominox FMS sehr zufrieden und habe es noch mal bestellt. Es sind

Für mich persönlich hoffe ich, dass Eure Produkte qualitativ besser sind als Eure Rechtschreibung, die doch recht krude anmutet. Falls Ihr da einen braucht, meldet Euch bei mir.

Grüße
HolyMoly123

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere-advisor](#) on Mon, 21 Apr 2008 15:20:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 15:33Ja, schon klar, aber woher weiß ich, ob die Genhair-Lösung den geeigneten pH-Wert hat?

kleines pH-Messgerät kaufen oder pH-Messstreifen in der Apotheke kaufen, letzteres ist natürlich ungenauer. Wie gesagt würden wir uns freuen, wenn mal einer den pH-Wert von denen messen würde, der poster von regrowth.com hat es bis heute leider nicht gemacht. Natürlich könnt ihr auch gern unser Gel testen.

Unsere Strategie, um die Stabilität zu maximieren, ist :

- 1) Kühle Lagerung sowohl bei uns als auch beim Kunden.
- 2) pH-Wert auf den optimalen Wert einstellen (ok, war easy, weil er schon von alleine ok war).
- 3) Kleine frische batches produzieren.
- 4) Kunden über das Thema aufklären und z.B. von sehr grossen Bestellungen (für eine Einzelperson) abraten.
- 5) kurze Transportzeiten. Dies ist jetzt auch für USA-Bürger möglich, da wir extra jemanden in den USA eingestellt haben, der der Versand dort übernimmt und unsere Produkte ebenfalls gekühlt zwischenlagert.

6) Gekühlter Transport für manche Produkte wird bis zum Sommer vielleicht möglich sein. Für den Transport der grossen Lieferungen zum Zwischenhändler in den USA ist es das vielleicht schon, weiss ich grad nicht genau.

7) Sehr viskose Gel-Matrix, die Degradationsprozesse verlangsamt.

Vielleicht hab ich noch was vergessen, glaub aber das war`s so ziemlich. Wenn jemand noch einen Verbesserungsvorschlag hat, nur raus damit.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????

Posted by [sinere-advisor](#) on Mon, 21 Apr 2008 15:32:56 GMT

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

pilos schrieb am Don, 17 April 2008 18:18
Hammerhaar schrieb am Don, 17 April 2008 18:11
Aber nachträglich zumischen wird wohl auch nix bringen, oder?

hat keiner versucht...zumindest theoretisch sollten den angeblichen weiteren abbau stoppen....

"Stoppen" ??

Son Blödsinn. Wenn du das paper kennst, dann weisst du, dass das Salz die Degradation nur verlangsamt. Aber immerhin. Aber ob das bei nem gekauften Produkt, dass schon wer weiss wie lange im Lager und beim Kunden bei Raumtemperatur rumgelegen hat, noch viel bringt kann man nur ahnen.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????

Posted by [sinere-advisor](#) on Mon, 21 Apr 2008 15:44:52 GMT

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

benutzer81 schrieb am Don, 17 April 2008 16:03
Ich sags ja, pilos soll nen shop eröffnen

Wenn ihr so scharf auf ne Flutamide plus PPG und ethanol plus etwas Salz Pampe seit sagt Bescheid. Das ist einfach und billig herzustellen und wir haben es sicher nicht deswegen nicht gemacht, weil wir zu dumm dazu sind. Schliesslich kennen wir dieses Salz-paper seit über nem Jahr und das Salz steht in unserer Liste seit einigen Monate auf unserer page, wenn auch unbeabsichtigt.

Wir denken aber, dass das Gel die bessere und sicherere Alternative ist.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????

Posted by [sinere-advisor](#) on Mon, 21 Apr 2008 16:21:15 GMT

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

glockenspiel schrieb am Don, 17 April 2008 11:52sinere schrieb am Don, 17 April 2008 09:58Auf die Stabilität haben wir schon geachtet
Wie wir das gemacht haben werden wir nicht öffentlich diskutieren Da soll der Mitbewerb schon selber suchen

Nicht böse sein, aber der Kunde sollte schon, wenigstens ein paar, Informationen bekommen dürfen.

Ihr habt auch noch keine Studie zu euren Minoxprodukten veröffentlicht, die seit Monaten versprochen sind. Wie ist gewährleistet, dass die Nanosomen am Ziel ankommen?

Wer hat was versprochen? Soweit ich weiss, sagen wir immer, dass wir Versuche machen sobald wir sie uns leisten können und andere Anforderungen wie z.B. ein Labor finden was z.B. überhaupt MS nachweisen kann, erfüllt sind. Aber kann sein, dass jemand anderes aus unserer Gruppe was anderes gesagt hat, wäre mir aber neu. Von nem geplanten Versuch zur Penetration hör ich im übrigen zum ersten Mal.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????

Posted by [kaya](#) on Mon, 21 Apr 2008 16:24:52 GMT

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

sinere-advisor schrieb am Mon, 21 April 2008 18:21glockenspiel schrieb am Don, 17 April 2008 11:52sinere schrieb am Don, 17 April 2008 09:58Auf die Stabilität haben wir schon geachtet
Wie wir das gemacht haben werden wir nicht öffentlich diskutieren Da soll der Mitbewerb schon selber suchen

Nicht böse sein, aber der Kunde sollte schon, wenigstens ein paar, Informationen bekommen dürfen.

Ihr habt auch noch keine Studie zu euren Minoxprodukten veröffentlicht, die seit Monaten versprochen sind. Wie ist gewährleistet, dass die Nanosomen am Ziel ankommen?

Wer hat was versprochen? Soweit ich weiss, sagen wir immer, dass wir Versuche machen sobald wir sie uns leisten können und andere Anforderungen wie z.B. ein Labor finden was z.B. überhaupt MS nachweisen kann, erfüllt sind. Aber kann sein, dass jemand anderes aus unserer Gruppe was anderes gesagt hat, wäre mir aber neu. Von nem geplanten Versuch zur Penetration hör ich im übrigen zum ersten Mal.

sagt ja auch keiner was davon. aber antworte doch mal auf seine berechtigte frage, seid ihr sicher dass eure liposomen an der richtigen baustelle ankommen?

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere-advisor](#) on Mon, 21 Apr 2008 16:25:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

glockenspiel schrieb am Don, 17 April 2008 14:46benutzer81 schrieb am Don, 17 April 2008 14:43Jetzt gibt sinere aber gas.. Nicht mal 2 tage lieferzeit..

also ernsthaft: genaue beschreibung der produkte wäre mir um einiges lieber.

Wir werden Schritt für Schritt besser. Die page wird auch noch besser.

Subject: Re: Genhair Fluta Topisch - Haltbarkeit????
Posted by [sinere-advisor](#) on Mon, 21 Apr 2008 16:41:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kaya schrieb am Mon, 21 April 2008 18:24sinere-advisor schrieb am Mon, 21 April 2008 18:21glockenspiel schrieb am Don, 17 April 2008 11:52sinere schrieb am Don, 17 April 2008 09:58Auf die Stabilität haben wir schon geachtet
Wie wir das gemacht haben werden wir nicht öffentlich diskutieren Da soll der Mitbewerb schon selber suchen

Nicht böse sein, aber der Kunde sollte schon, wenigstens ein paar, Informationen bekommen dürfen.

Ihr habt auch noch keine Studie zu euren Minoxprodukten veröffentlicht, die seit Monaten versprochen sind. Wie ist gewährleistet, dass die Nanosomen am Ziel ankommen?

Wer hat was versprochen? Soweit ich weiss, sagen wir immer, dass wir Versuche machen sobald wir sie uns leisten können und andere Anforderungen wie z.B. ein Labor finden was z.B. überhaupt MS nachweisen kann, erfüllt sind. Aber kann sein, dass jemand anderes aus unserer Gruppe was anderes gesagt hat, wäre mir aber neu. Von nem geplanten Versuch zur Penetration hör ich im übrigen zum ersten Mal.

sagt ja auch keiner was davon. aber antworte doch mal auf seine berechnigte frage, seid ihr sicher dass eure liposomen an der richtigen baustelle ankommen?

Diese Art von Tests ist deutlich aufwändiger als z.B. eine einfache "Flutamide is drin oder nicht drin"-HPLC-Analyse. Henkel hat sowas glaub neulich machen lassen und ich könnte mir das für uns auch vorstellen, allerdings habe ich noch keine Ahnung wie teuer das sein wird; da können wir nichts versprechen. Aber was ich versprechen kann ist, dass wir die Grösse unserer Liposome nun von einem unabhängigen Labor recht günstig bestimmen lassen

können und das auch veröffentlichen werden und dann noch paper dazu zitieren, die die Funktionalität des verwendeten Vehikels beschreiben. Mit dem Nachweis der Grösse unsere Liposome haben wir dann gezeigt, dass der Herstellungsprozess geklappt hat. Das ist natürlich nicht ganz so aussagekräftig wie ein direkter Versuch mit z.B. einer künstlichen Haut, aber das ist das was wir euch jetzt kurzfristig tatsächlich versprechen können. Ok, mittelfristig, ich hab keine Ahnung wann endlich mal die Rohstoffe für die neuen Chol-Liposome, die wir im Minoxgel verwenden wollen, eintreffen. Vor allem für die brauchen wir die Grössenbestimmung.

Nehmt es mir nicht übel, wenn ich mich jetzt wieder ausklinke. Ihr seid viele mit vielen Fragen, ich bin aber nur einer mit einem Zeitbudget und muss ohnehin schon emails für sinere beantworten und habe noch einen anderen Job. Bei wichtigen Fragen, könnt ihr mir jederzeit eine email schreiben an advisor@sinere.com
