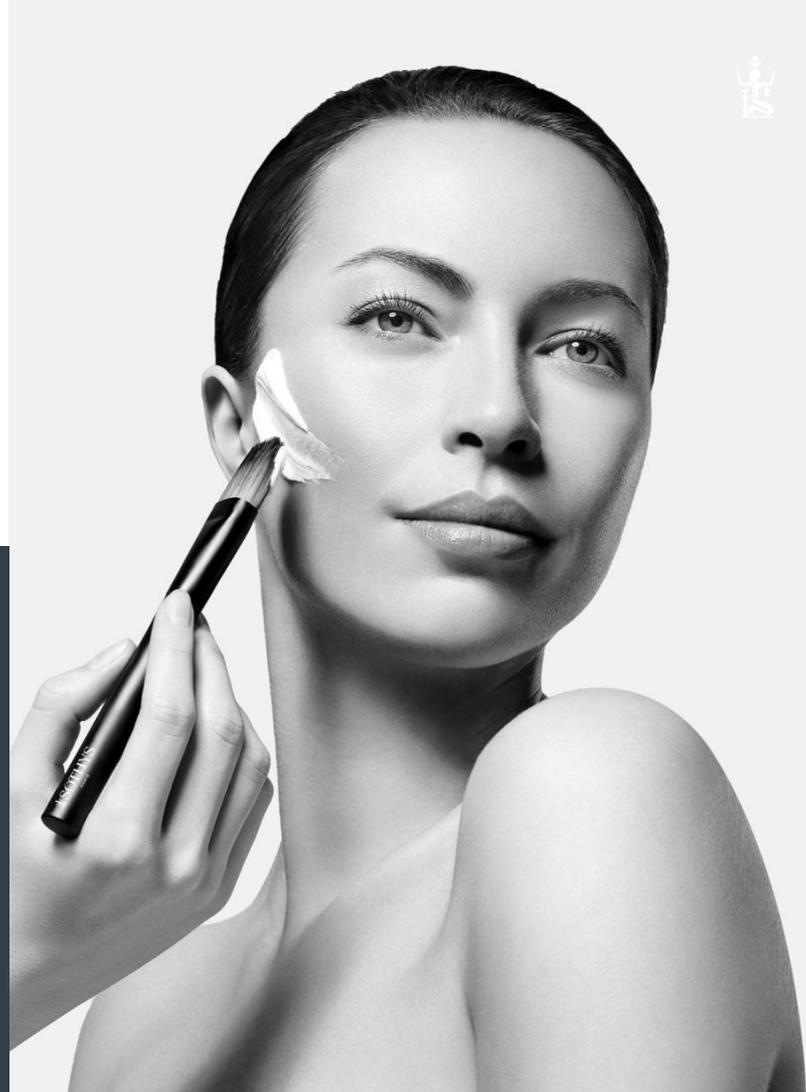


Information über Produktformulierungen



Sicherheit

Wie gewährleisten wir die Sicherheit unserer Produkte?



Die Sicherheit wird in einem umfassenden Prozess bewertet:

IN VITRO PROTOKOLL

Zunächst wird eine **Zellkulturbewertung** nach Good Laboratory Practice (GLP) durchgeführt.

Hinweis: Tierversuche an kosmetischen Mitteln sind verboten..



➔ 1

IN VIVO PROTOKOLL

Zweitens werden mehrere **klinische Tests** an Menschen unter ärztlicher Aufsicht durchgeführt und von einem Dermatologen kontrolliert.



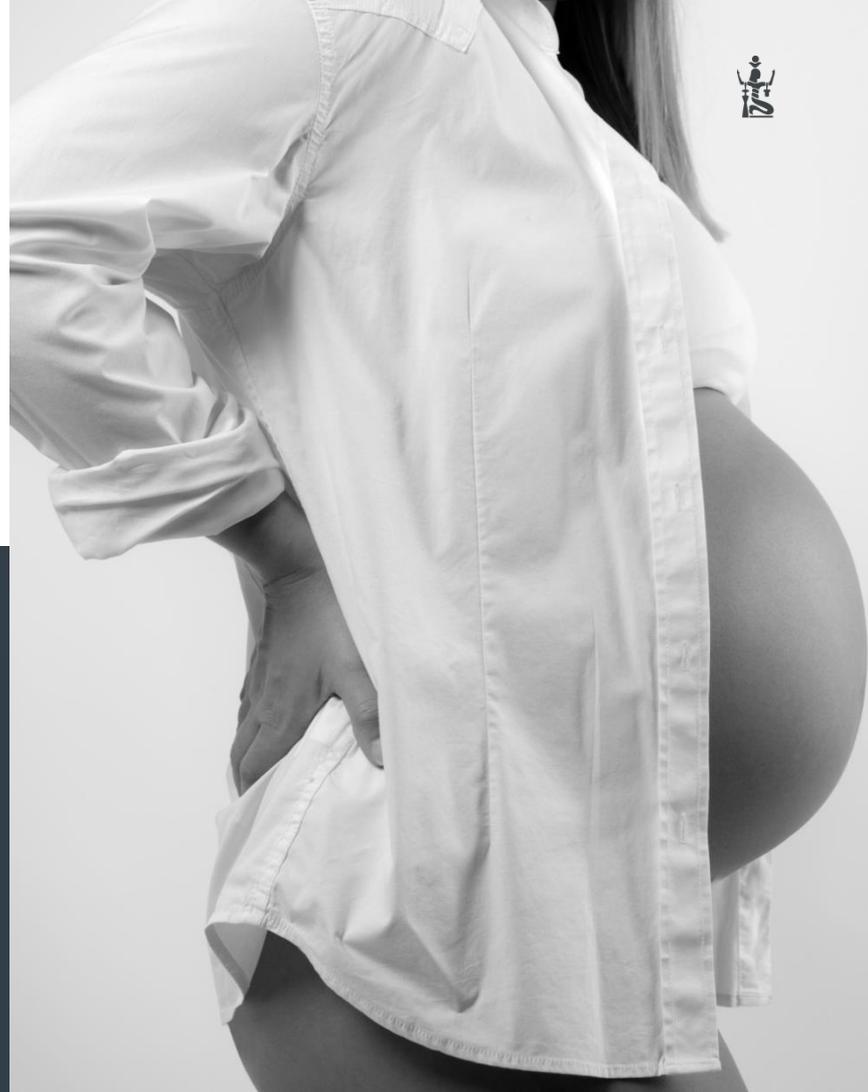
➔ 2

TOXIKOLOGISCHE BEWERTUNG

Anhand der Ergebnisse dieser Tests kann der **Toxikologe** die **Sicherheitsbewertung für die menschliche Gesundheit** schreiben.

➔ 3

Schwangere und stillende Mütter





SOTHYS Warnhinweise:

EINSCHRÄNKUNG 1

Ausschluss von ätherischen Ölen (als Rohstoffe)

- Überprüfen Sie das Produkt auf das Vorhandensein von ätherischen Ölen.
- Kontrollieren Sie ob terpenische Substanzen vorhanden sind, wie z.B.: Menthol, Kampfer, Eukalyptol

EINSCHRÄNKUNG 2

- Da die hormonelle Schwäche die Haut oft "empfindlicher" macht, neigt sie dazu, Rötungen zu verursachen und die Haut reaktiver zu machen.
- Vermeiden Sie Produkte, die mehr als 1% Säure enthalten: AHA, BHA, etc.....

EINSCHRÄNKUNG 3: Prävention

Auf bestimmte Bereiche wie **Bauch und Brust:**

- Beschränkung der Verwendung von alkoholhaltigen Produkten
- Beschränkung der Verwendung von koffeinhaltigen Produkten

SOTHYS Stellungnahme:

KOSMETIKERIN*

Handschuhe tragen

ENDVERBRAUCHER*

Diese Produkte werden **nicht empfohlen.**

Den Verbraucher über das Vorhandensein dieser Moleküle informieren und **die Verwendung dieser Produkte verhindern.**

Den Verbraucher über das Vorhandensein dieser Moleküle informieren, ihn entscheiden lassen, **ob er die Produkte verwenden möchte oder nicht.**

* Schwangere oder stillende Frauen

Ethische und ökologische Aspekte



Ethische und ökologische Aspekte

Rohstoffe haben folgende Kriterien zu erfüllen:

- Keine Gewinnung von Rohstoffen, die durch Kinderarbeit erfolgt
Besonderer Augenmerk gilt dem Abbau im Steinbergwerk
- Keine Verwendung von Inhaltsstoffe aus einer Quelle, deren Nutzung eine Bedrohung für die biologische Vielfalt darstellt
- Keine Inhaltsstoffe, die aus gefährdeten, durch CITES geschützte Arten stammen
CITES (Die „Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora“) ist eine internationale Konvention, die einen nachhaltigen, internationalen Handel mit den in ihren Anhängen gelisteten Tieren und Pflanzen gewährleisten soll. (<https://www.cites.org>)
- Keine Inhaltsstoffe tierischen Ursprungs (*weitere Informationen im Abschnitt „Tierschutz“*)



Inhaltsstoff-Ampel

SOTHYS ist sich der Auswirkungen bewusst, die unsere Produkte auf die Umwelt haben können.

Seit vielen Jahren achten wir bei der Auswahl der Rohstoffe, aus denen unsere Produkte bestehen, besonders auf folgende Kriterien: keine Inhaltsstoffe tierischen Ursprungs oder bedenkliche Stoffe wie Entwaldung, usw.....

- (1) Die SOTHYS-Gruppe hat ein Controlling um sicherzustellen, dass ihre Lieferanten Palmölderivate aus nachhaltigen Quellen verwenden.
Einige Produkte enthalten noch den INCI-Namen: "Hydrogenated palm glycerides citrate", das Palmöl in seiner Zusammensetzung chemisch modifiziert hat (bei sehr geringer Rate: 0,005% des Materials). In einem solchen Fall und im Hinblick darauf, dass die Regeln der Ethik und Nachhaltigkeit beim Anbau und der Nutzung von Palmöl nicht berücksichtigt werden, besteht das Ziel des Runden Tisches für nachhaltiges Palmöl (RSPO) darin, neue nachhaltige Lösungen für den Anbau und die Nutzung zu entwickeln, ohne den Regenwald zu zerstören, insbesondere in Indonesien.

Mikroplastik	Nicht enthalten
Mineralöl	Nicht enthalten
Vaseline/Petrolatum	Nicht enthalten
Paraffin	Nicht enthalten
Paraffinum liquidum (Mineralöl)	Nicht enthalten
Cera microcristallina (Paraffinwachs)	Nicht enthalten
Palmöl	Nicht enthalten

Palmöl-Derivate	Enthalten (1)
------------------------	---------------

Kollagen	Enthalten
Synthetisches Bienenwachs	Enthalten

Tierschutz



Tierschutz

Die Nichtverwendung von Stoffen tierischen Ursprungs ist Teil der markeninternen Produktentwicklung (1).

Rohstoffe werden **nicht** an Tieren getestet (2)

SOTHYS Produkte werden **nicht** an Tieren getestet (2).



In Europa ist die Kosmetikindustrie die einzige Branche, die Tierversuche verboten hat!

Wir bestätigen das SOTHYS Produkte von Veganern verwendet werden können (1)

➤ 1

INTERNE
FORSCHUNGS-
ABTEILUNG

➤ 2

ROHSTOFF TESTS

➤ 3

KOSMETIKPRODUKT
TESTS



(1) Weitere Informationen auf der nächsten Seite: «Betroffene Bestandteile»

(2) Gemäß den geltenden europäischen Vorschriften für kosmetische Mittel

Inhaltsstoff-Ampel

- 1) Daher werden in unserem Produktkatalog nur zwei Rohstoffe tierischen Ursprungs verwendet: Kollagen und Derivate von Bienenwachs. (INCI-Name: Kollagen und synthetisches Bienenwachs).

Wir verwenden sogenanntes "synthetisches" Bienenwachs, können aber nicht ganz ausschließen, dass natürliches Bienenwachs nicht im synthetischen Bienenwachs enthalten ist (Ausschlusszeugnis unserer Lieferanten fehlt).

Insgesamt betrifft dies weniger als 10 der mehr als 300 Produkte im Sortiment von SOTHYS.

Bienenwachs	Nicht enthalten
Kaviar-Extrakt	Nicht enthalten
CI 75470 (Karmin)	Nicht enthalten
Honig-Extrakt	Nicht enthalten
Hydrolisiertes Elastin	Nicht enthalten
Hydrolisierte Perlen	Nicht enthalten
Laktose	Nicht enthalten
Lanolin (Wollwachs)	Nicht enthalten
Honig	Nicht enthalten
Milchprotein	Nicht enthalten
Propolis cera (Bienenharz)	Nicht enthalten
Royal jelly (Gelée royale)	Nicht enthalten

Kollagen	Enthalten
Synthetisches Bienenwachs	Enthalten



Konservierungsstoffe



Inhaltsstoff-Ampel

Paraben	Nicht enthalten
Triclosan	Nicht enthalten
PHMB (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)	Nicht enthalten
Formol	Nicht enthalten
Formaldehyde	Nicht enthalten
Formaldehydabspalter: <ul style="list-style-type: none"> • Benzylhemiformal: • Diazolidinyl urea • DMDM hydantoin • Imidazolidinyl urea • Quaternium-15 • Sodium hydroxymethylglycinate 	Nicht enthalten
Niacinamide releaser: <ul style="list-style-type: none"> • 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol 	Nicht enthalten
methylisothiazolinone (MIT) - Alone	Nicht enthalten
methylchloroisothiazolinone (MCIT) - Alone	Nicht enthalten



- (1) **Phenoxyethanol:** wird nicht als Konservierungsmittel in unseren Rezepturen verwendet, sondern kann in sehr kleinen Mengen aus Rohstoffen vorkommen.
- (2) **Benzylalkohol:** in SOTHYS Produkten als Konservierungsmittel verboten, kann in sehr kleinen Mengen als Parfümallergen gefunden werden.

Inhaltsstoff-Ampel

Cetrimonium bromide	Enthalten
Chlorhexidine digluconate	Enthalten
Chlorphenesin	Enthalten
O-cymen-5-ol	Enthalten
Sodium benzoate	Enthalten
Sodium dehydroacetate	Enthalten
Sorbic acid	Enthalten
methylisothiazolinone (MIT) / methylchloroisothiazolinone (MCIT)	OK nur in abwaschbaren Produkten
Phenoxyethanol	Siehe (1)
Benzylalkohol	Siehe (2)



- (1) **Phenoxyethanol:** wird nicht als Konservierungsmittel in unseren Rezepturen verwendet, sondern kann in sehr kleinen Mengen aus Rohstoffen vorkommen.
- (2) **Benzylalkohol:** in SOTHYS Produkten als Konservierungsmittel verboten, kann in sehr kleinen Mengen als Parfümallergen gefunden werden.

Allergene in Duftstoffen



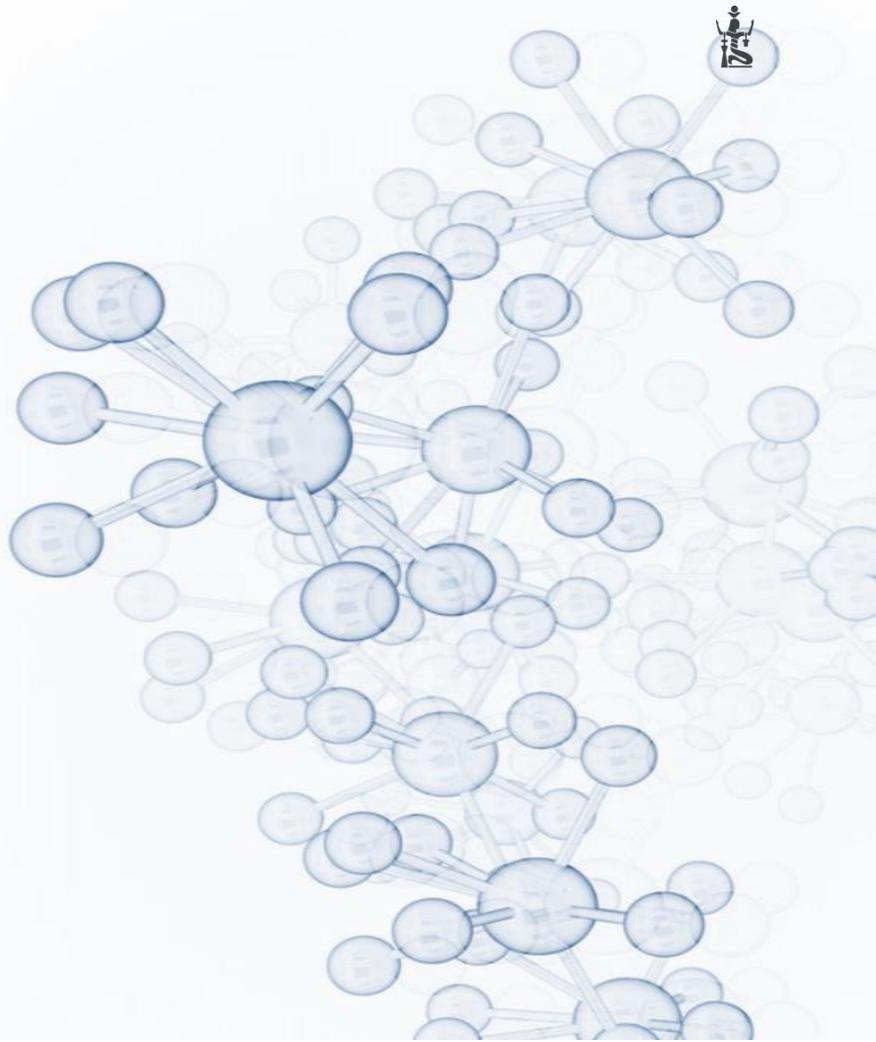
Inhaltsstoff-Ampel

Die Europäische Richtlinie 2003/15/EG des Europäischen Parlaments enthält die Liste der 26 potenziell allergenen Stoffe, die bei der Kennzeichnung von Kosmetika und Duftstoffen ab einem bestimmten Grenzwert berücksichtigt werden müssen (0,01% für Produkte zum Abspülen und 0,001% für Drauf-lass-Produkte):

- Alpha-Isomethyl ionone
- Amyl cinnamal
- Amylcinnamyl alcohol
- Anise alcohol
- Benzyl alcohol
- Benzyl benzoate
- Benzyl cinnamate
- Benzyl salicylate
- Cinnamal
- Cinnamyl alcohol
- Citral
- Citronellol
- Coumarin

- Eugenol
- Evernia furfuracea extract
- Evernia prunastri extract
- Farnesol
- Geraniol
- Hexyl cinnamal
- Hydroxycitronellal
- Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene carboxaldehyde
- Isoeugenol
- Limonene
- Linalool
- Majantol
- Methyl 2-Octynoate

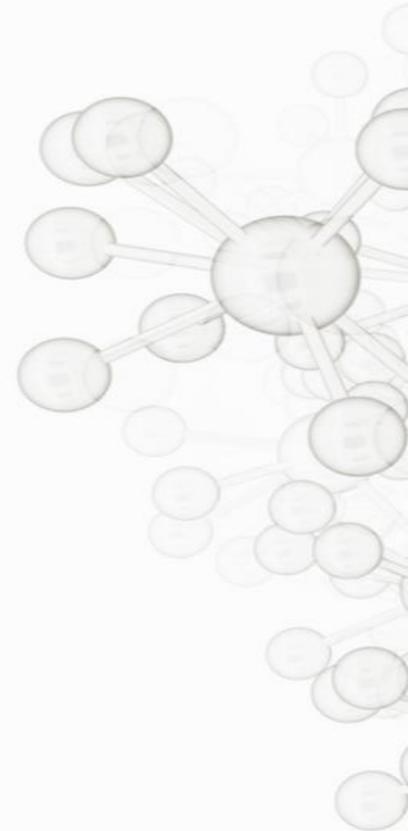
Silikone oder Siloxane



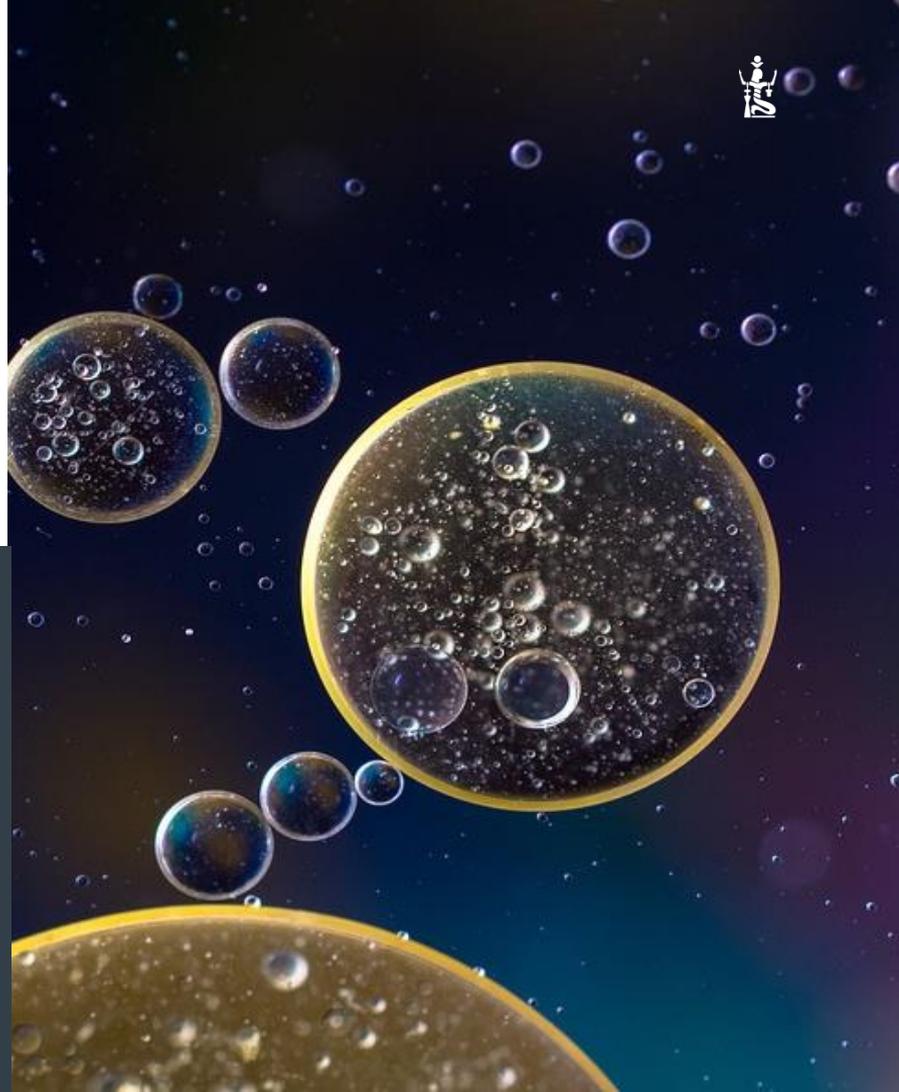
Inhaltsstoff-Ampel

Bei den Vorschriften für Silikone müssen wir die Art der Anwendung berücksichtigen: Produkte zum Abspülen und für Drauf-lass-Produkte.

D4: cyclotetrasiloxane - Produkte zum Abspülen & Drauf-lass-Produkte		Nicht enthalten
D5: cyclopentasiloxane	Produkte zum Abspülen	Enthalten mit MAX 0.1% [EU Verordnung]
D5: cyclopentasiloxane	Drauf-lass-Produkte	Enthalten
Andere Silikone		Eingeschränkt



Antioxidationsmittel: BHT, BHA...



Inhaltsstoff-Ampel

Zur Verhinderung des Ranzigwerdens von Fett (Öle, Butter, etc.) werden Antioxidationsmittel eingesetzt.

(1) Wir haben noch einige Produkte, die BHT enthalten, aber in den meisten von ihnen ist dieses Molekül in sehr kleinen Mengen vorhanden, da es aus den Rohstoffen stammt. Wir entwickeln keine neuen Produkte, die dieses Molekül enthalten.

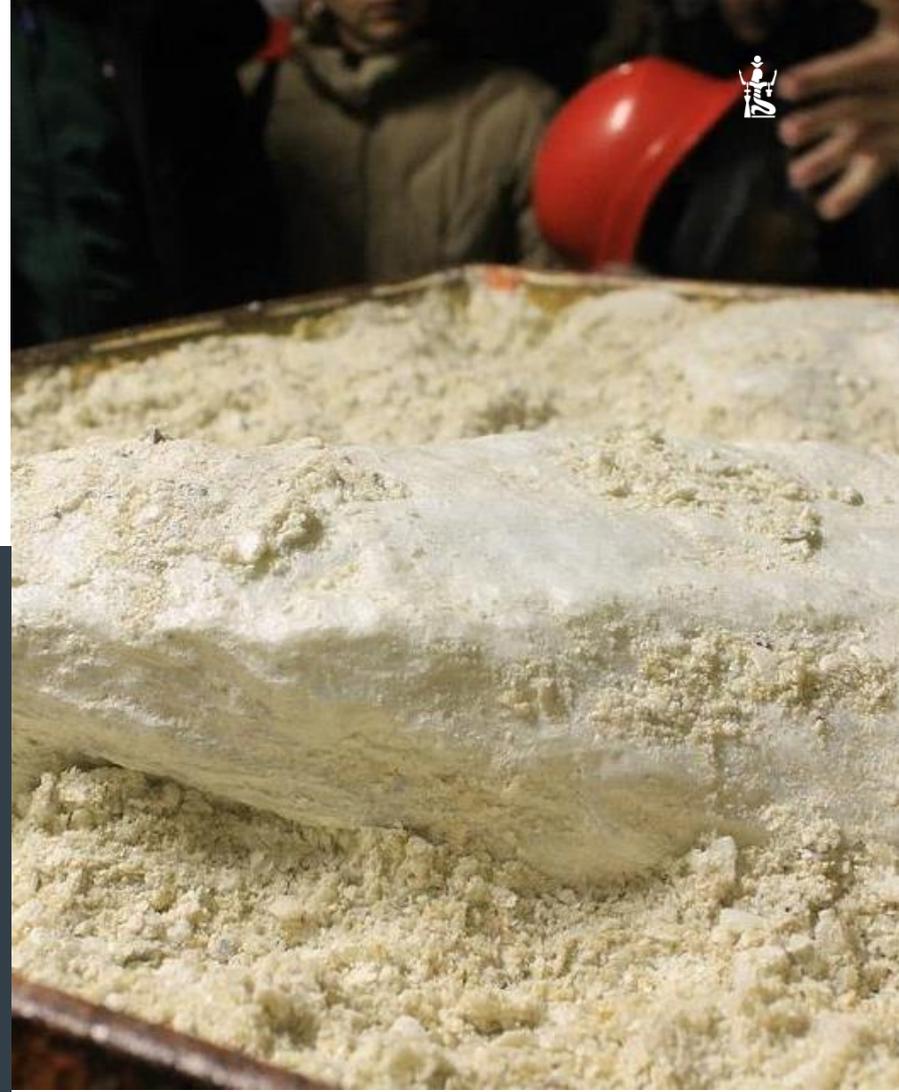
BHA: Beta-Hydroxy-Säure	Nicht enthalten
-------------------------	-----------------

BHT: Butylhydroxytoluol	Nicht mehr in neuen Produkten (1)
-------------------------	-----------------------------------

Tocopherol (Vitamin E)	Enthalten
Tocopherylacetat (Vitamin E Derivat)	Enthalten



Talk



Inhaltsstoff-Ampel

Talk ist ein natürlicher mineralischer Rohstoff, der im Bergwerk gewonnen wird. Für die SOTHYS-Gruppe muss Talk als Bestandteil die folgenden Regeln einhalten:

- Sicherstellen, dass keine Kinder in den Minen arbeiten.
- Sie benötigen ein "asbestfreies" Zertifikat.
- Überprüfung der Schwermetallwerte.

Talk	Nur im SOTHYS Make-up
------	-----------------------



Hormonaktive Substanzen



Inhaltsstoff-Ampel

Obwohl SOTHYS Produkte diese Stoffe nicht enthalten, finden Sie hier eine Liste der am häufigsten nachgefragten Moleküle:

**Wichtig zu beachten:
Kein Inhaltsstoff, der in der Kosmetik verwendet wird, wurde als hormonaktive Substanz nachgewiesen.**

3-benzylidene camphor	Nicht enthalten
4-methylbenzylidene camphor	Nicht enthalten
Benzophenone-1	Nicht enthalten
Benzophenone-2	Nicht enthalten
BHA	Nicht enthalten
Butylparaben	Nicht enthalten
Cyclomethicone	Nicht enthalten
Cyclotetrasiloxane	Nicht enthalten
Diethyl phthalate	Nicht enthalten
Diisobutyl phthalate	Nicht enthalten
Ethylhexyl methoxycinnamate	Nicht enthalten
Homosalate	Nicht enthalten
Melatonin	Nicht enthalten
Nitrophenol	Nicht enthalten
Parabens: Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Potassium butylparaben, Potassium propylparaben, Sodium butylparaben, Sodium propylparaben	Nicht enthalten
Resorcinol	Nicht enthalten
Triclosan	Nicht enthalten
Triphenyl phosphate	Nicht enthalten



Inhaltsstoff-Ampel

Obwohl SOTHYS die untenstehende Liste nicht bestätigt, finden Sie hier Informationen darüber, ob die am häufigsten nachgefragten Moleküle verwendet werden oder nicht:

Wichtig zu beachten: Kein Inhaltsstoff, der in der Kosmetik verwendet wird, wurde als nachgewiesene hormonaktive Substanz nachgewiesen.

Benzophenone-3	Nicht enthalten (nur in den USA in Sonnenschutzprodukten)
BHT	Den Abschnitt "Antioxidationsmittel" beachten
Cyclopentasiloxane	Den Abschnitt "Silikone" beachten
Phenoxyethanol	Den Abschnitt "Konservierungsmittel" beachten

