



КОЖА ПРОНИЦАЕМА

UP

CHOICE

Помните! Доказанный факт, которым успешно пользуется медицина - кожа проницаема!

Всё, что мы на неё наносим, попадает в кровь и организм.

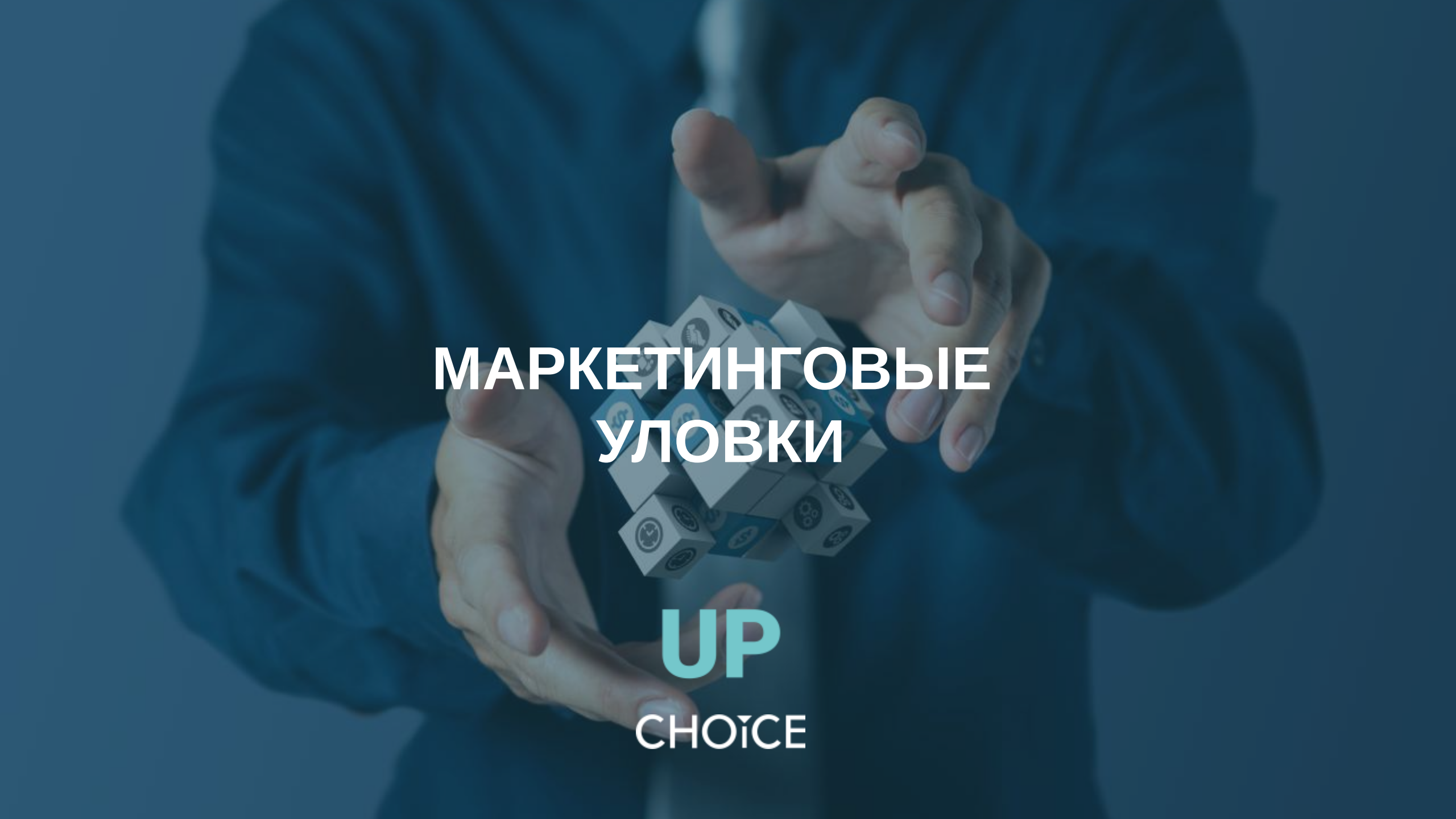
Поэтому очень важно минимизировать количество чуждых нам веществ, **которые попадают нам на кожу и создают дополнительную нагрузку на иммунную, выделительные системы, гормональный фон** и подрывают здоровье в целом!

Также есть такое понятие, как скачкообразное изменение проницаемости кожи



- 1 скачек - примерно через 20 мин после попадания веществ на кожу
- 2 скачек - через 2-3 часа

UP

A person in a blue suit is shown from the chest up, holding a cluster of small, light-colored cubes with various icons on them. The background is a solid blue color. The text is overlaid on the image.

МАРКЕТИНГОВЫЕ УЛОВКИ

UP
CHOICE

Гринвошинг (Green washing)

Это такой маркетинг производителей, когда они представляют свой продукт в глазах потребителей супернатуральным, безопасным, полезным, эффективным («зелёный» пиар). Но на самом деле это не так!

- средства прозрачного цвета
- зеленая упаковка
- указание на упаковке: 0% отдушек, 0% красителей
- указание на упаковке: без парабенов
- указание на упаковке: без минерального масла
- handmade, ручная работа
- листики на упаковке
- цветы и растения на упаковке
- растительная косметика
- травяная косметика
- природная косметика
- живая косметика

Псевдозначки,
кричащие надписи:
био, эко, хербал, органик



НАТУРАЛЬНАЯ КОСМЕТИКА



- лаконичная упаковка
- указание действительно основных активных ингредиентов
- полный состав
- правдивые маркировки, экомзначки, если они есть



INCI

International Nomenclature of Cosmetic Ingredients - Международная база ингредиентов косметики

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА:

1. Списку предшествует слово: **состав** или **ингредиенты**, или **INCI**.
2. Ингредиенты указываются на английском языке в соответствии с международными названиями.
3. Ингредиенты перечислены с их именами INCI в **порядке убывания их пропорции**.
4. Ингредиенты в концентрации **менее 1%** могут быть перечислены в **неупорядоченном порядке** после ингредиентов с концентрацией более 1%.
5. Ароматизаторы могут быть названы как «**parfum**», «**ароматизаторы**», за исключением аллергенных ароматизаторов.
6. **Красители** могут быть перечислены в **неупорядоченном порядке** среди других ингредиентов с индексом цвета (**CL**).
7. Ингредиенты в форме **наноматериалов** должны быть указаны после названия INCI со словом «**нано**» в скобках.

- **White Mandarin** указывает полные составы согласно международным нормам
- с переводом на украинский язык в скобках для удобства потребителей

Пример состава согласно INCI

INGREDIENTS / ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ / ИНГРЕДИЕНТЫ / ИНГРЕДЬЕНТЫ / ҚОСЫНДЫЛАР / ИНГРЕДІЄНТИ: AQUA, KAOLIN/CI 77004, GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, MAGNESIUM ALUMINUM SILICATE, BENTONITE/CI 77004, CI 77499, CHARCOAL POWDER, LONICERA JAPONICA LEAF EXTRACT, VEGETABLE AMINO ACIDS, BAMBUSA VULGARIS SHOOT EXTRACT, ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF EXTRACT, BISABOLOL, MENTHA PIPERITA EXTRACT, MENTHA VIRIDIS LEAF EXTRACT, BUTYLENE GLYCOL, SALICYLIC ACID, TRIETHANOLAMINE, TRIETHYL CITRATE, DI-SODIUM EDTA, XANTHAN GUM, SODIUM BENZOATE, CITRIC ACID, POTASSIUM BENZOATE, SODIUM POLYACRYLATE, HYDROXYPROPYL CYCLODEXTRIN, POLYSORBATE 80, CELLULOSE GUM, PHENOXYETHANOL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, POTASSIUM SORBATE.

Пример состава согласно INCI White Mandarin

Склад/Ingredients: Aqua (вода), Olea Europaea Fruit Oil (олія оливкова), Cetearyl Alcohol (and) Glyceryl Stearate (and) Potassium Palmitoyl Hydrolyzed Wheat Protein* (рослинний емульгатор), Butyrospermum Parkii (Shea Butter) Oil (олія ши), Hydrolyzed Pea Protein (гідролізат протеїнів зеленого горошку), Hydrolyzed Soy Protein (гідролізат протеїнів сої), Hydrolyzed Rice Bran Protein (гідролізат протеїнів рисових висівок), Amino-Peptide (амінопептид), Cetearyl Alcohol (цетилстеариловий спирт), Borago Officinalis Seed Oil (олія бурачника), Optiphen BD* (харчовий консервант), Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Seed Oil (олія кісточок апельсина), Squalane (сквалан), Spouted Grains of Wheat, Corn, Rye, Oats & Barley Extract (екстракт пророщених зерен пшениці, кукурудзи, вівса, ячменю, жита), Vaccinium Myrtillus (Bilberry) Fruit /Leaf extract (екстракт плодів і листя чорниці), Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Extract (екстракт розмарину), Humulus Lupulus (Hops) Cone Extract (екстракт шишок хмелю), Equisetum Arvense (Horsetail) Extract (екстракт хвоща), Pinus Pinaster (Maritime Pine) Bark Extract (екстракт кори сосни приморської), Ceratonia Siliqua (Carob Tree) Seed Extract (екстракт насіння ріжкового дерева), Konjac Mannan (Коньяк маннан), Symphytum Officinale (Comfrey) Root Cell Extract (алантоїн), Coenzyme Q 10 (Коензим Q 10), Blend of Essential Oils: Pogostemon Cablin (Patchouli), Cananga Odorata (Ylang-Ylang), Chrysopogon Zizanioides (Vetiver) & Salvia (Sage) Ambroxan (композиція натуральних ефірних олій пачулі, іланг-ілангу, ветівера та амброксана шавлії).

*Сертифікат Ecosert.



ИЗБЕГАЙТЕ В КОСМЕТИКЕ

ХИМИЧЕСКИЕ УФ-ФИЛЬТРЫ

Ethylhexyl Methoxycinnamate,
Homosalate, Oxybenzone
4-Methyl-Benzylidencamphor

СИЛИКОНЫ

с окончанием

- cone
- xane

ПАВЫ сульфаты

(sodium lauryl sulfate, sodium laureth sulfate)

ПАРАБЕНЫ

- paraben

МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА

Mineral oil Paraffinum
Vaseline

ВНА, ВНТ, ДЕА, ТЕА, МЕА

МИКРОПЛАСТИК

PP, PE, PA
Nylon
-Acrylate

АЗОКРАСИТЕЛИ


CI 11680 – 40251

Критичные КОНСЕРВАНТЫ

DMDM Hydantoin
Methylchloroisothiazolinone (Kathon)
Triclosan

Аллергенные отдушки

Cinnamal, Citronellol,
Coumarin, Eugenol
Linalool, Methyl 2-Octynoate



МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ

UP

CHOICE

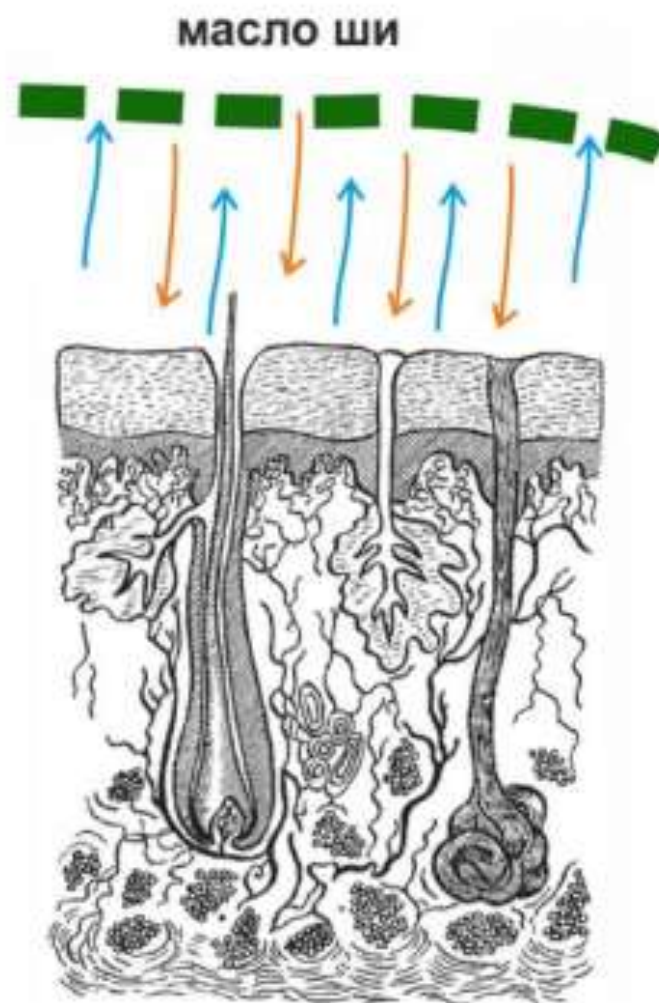
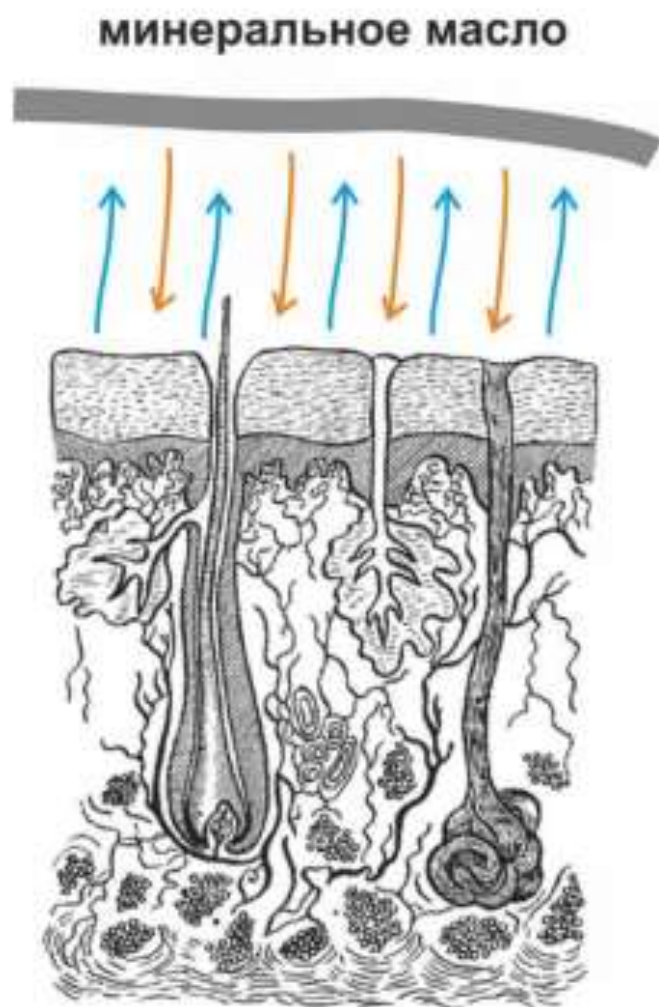
- Mineral Oil
- Petrolatum
- Paraffinum Liquidum
- Paraffinum Subliquidum
- Cera Microcristallina
- Microcrystalline Wax
- Ozokerit
- Ceresin
- Vaseline
- Hydrogenated Polyisobutene
- Hydrogenated Polydecene

ЧАСТО СТОЯТ В НАЧАЛЕ СПИСКА ИНГРЕДИЕНТОВ

- Неэкологичность нефти
- Наличие канцерогенных ароматических углеводородов МОАН
- В 25 продуктах из 25 были найдены канцерогенные ароматические углеводороды МОАН (немецкие исследования)

Безполезны для кожи – «костыль», который даёт иллюзию красоты и здоровья, создает парниковый эффект, не давая дышать и нормально функционировать коже.

ЧУЖЕРОДНОСТЬ ДЛЯ КОЖИ И ОРГАНИЗМА



A woman with brown hair pulled back, smiling, holding a clear syringe in her right hand. The background is a soft, light pinkish-orange gradient.

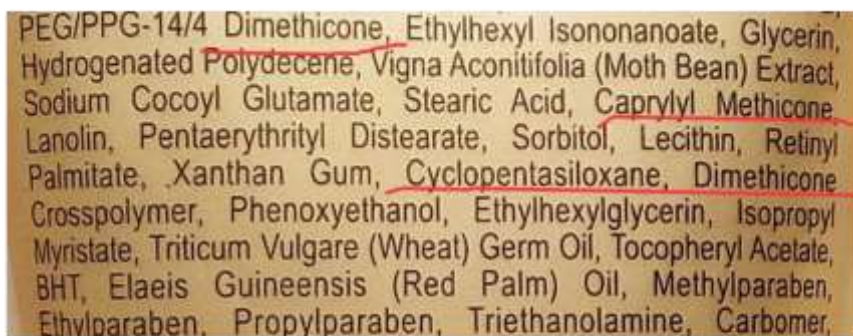
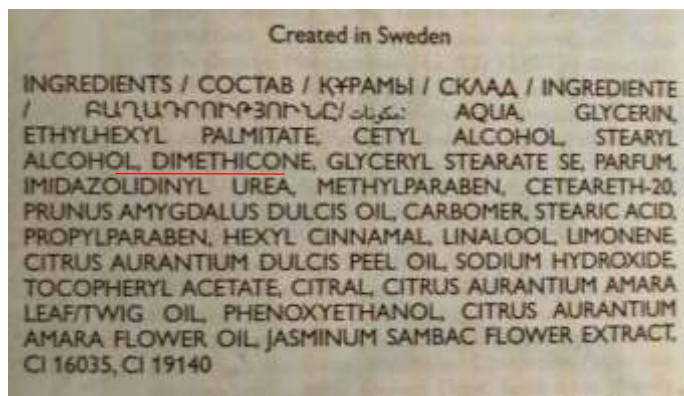
СИЛИКОНЫ

UP

CHOICE

Все ингредиенты, заканчивающиеся на -cone, -xane:

- Dimethicone
- Methicone
- Cyclomethicone
- Phenyl Trimethicone
- Polysiloxane
- Cyclotetrasiloxane
- Cyclopentasiloxane



Делают текстуру beauty-средства более однородной, стойкой и пластичной

Визуально разглаживают морщинки и сужают поры


Придают гладкость волосам

1. Критичны для окружающей среды

2. Некоторые токсичны для окружающей среды и водных обитателей:

- ✓ Cyclomethicone
- ✓ Cyclotetrasiloxane
- ✓ Cyclopentasiloxane

3. Чужеродны для кожи и волос человека (только косметический эффект; накапливаясь на нас, силиконы как магнит притягивают атмосферные смог и грязь, а это вредно для здоровья)



**ПАРАБЕНЫ –
СИНТЕТИЧЕСКИЕ
КОНСЕРВАНТЫ**

UP
CHOICE

ИНГРЕДИЕНТЫ С ОКОНЧАНИЕМ –PARABEN:

- Methylparaben (нипагин)
- Ethylparaben (нипазол)
- Propylparaben
- Butylparaben
- Isopropylparaben
- Isobutylparaben

ФИРМЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

- **Phenonip** (Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben)
- **Phenochem** (Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben, Phenoxyethanol)

Гормонально активное действие (как слабый эстроген) – накапливаются в организме (находят в крови, моче, грудном молоке; у женщин концентрация выше)

Состав/Склад/Құрамы/Compoziție/Tarkibi/Ingredients:
Aqua, Prunus Armeniaca (Apricot) Seed Powder, Silica, Glycereth-2 Cocoate, Glyceryl Stearate, Glycerin, Paraffinum Liquidum, Kaolin, Cetearyl Alcohol, Stearic Acid, Dimethicone, Zea Mays (Corn) Oil, Potassium Cetyl Phosphate, Urea, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower/Leaf Extract, Alcohol (Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья), Triethanolamine, Sodium Lauryl Sulfate, Xanthan Gum, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Disodium EDTA, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Phenoxyethanol, Methylparaben, Isopropylparaben, Isobutylparaben, Rufylparaben, Parfum, Hexyl Cinnamal, Limonene, Linalool, Butylphenyl Methylpropional.

Created in Sweden

INGREDIENTS / СОСТАВ / ҚҰРАМЫ / СКЛАД / INGREDIENTE / ԲԱՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ / مكونات: AQUA, GLYCERIN, ETHYLHEXYL PALMITATE, CETYL ALCOHOL, STEARYL ALCOHOL, DIMETHICONE, GLYCERYL STEARATE SE, PARFUM, IMIDAZOLIDINYL UREA, METHYLPARABEN, CETEARETH-20, PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL, CARBOMER, STEARIC ACID, PROPYLPARABEN, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, LIMONENE, CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL, SODIUM HYDROXIDE, TOCOPHERYL ACETATE, CITRAL, CITRUS AURANTIUM AMARA LEAF/TWIG OIL, PHENOXYETHANOL, CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER OIL, JASMINUM SAMBAC FLOWER EXTRACT, CI 16035, CI 19140

ную нежность.

Состав: вода очищенная; альпосомальный комплекс, содержащий экстракты акации, зеленого чая, цветков апельсина, оливы, масла: авокадо, бурити, жожоба, сладкого миндаля; эфирные масла бергамота и камелии; мультивитаминный комплекс; яблочный пектин; карбопол; нипагин; нипазол.

Способ применения: очистите кожу тоником

Парабены (ЕС)

- Methyl- и Ethylparaben – разрешено использование до 0,4%
- Butyl- и Propylparaben – разрешено использование до 0,14%
- Propylparaben и Butylparaben - **запрещены в детской косметике под подгузник**
- Isopropylparaben, Isobutylparaben, Phenylparaben, Benzylparaben и Pentyлparaben - **запрещены в любой косметике**

PARABEN

Эффект Коктейля

Гормонально-активные вещества из разных средств и продуктов создают **опасный химический коктейль**

Парабены в шампуне

УФ-фильтры в солнцезащитном креме

Resorcinol в краске для волос

Фталаты в занавеске для душа

ВРА в консервах



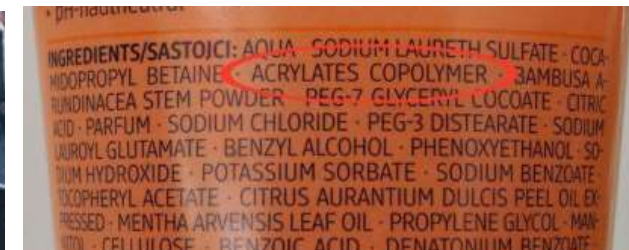
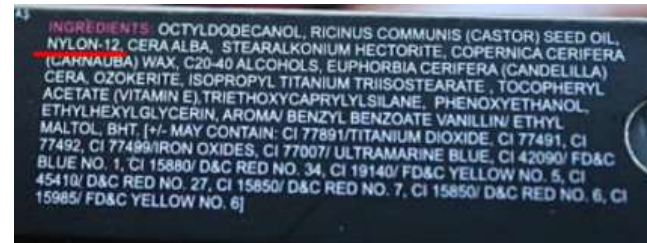
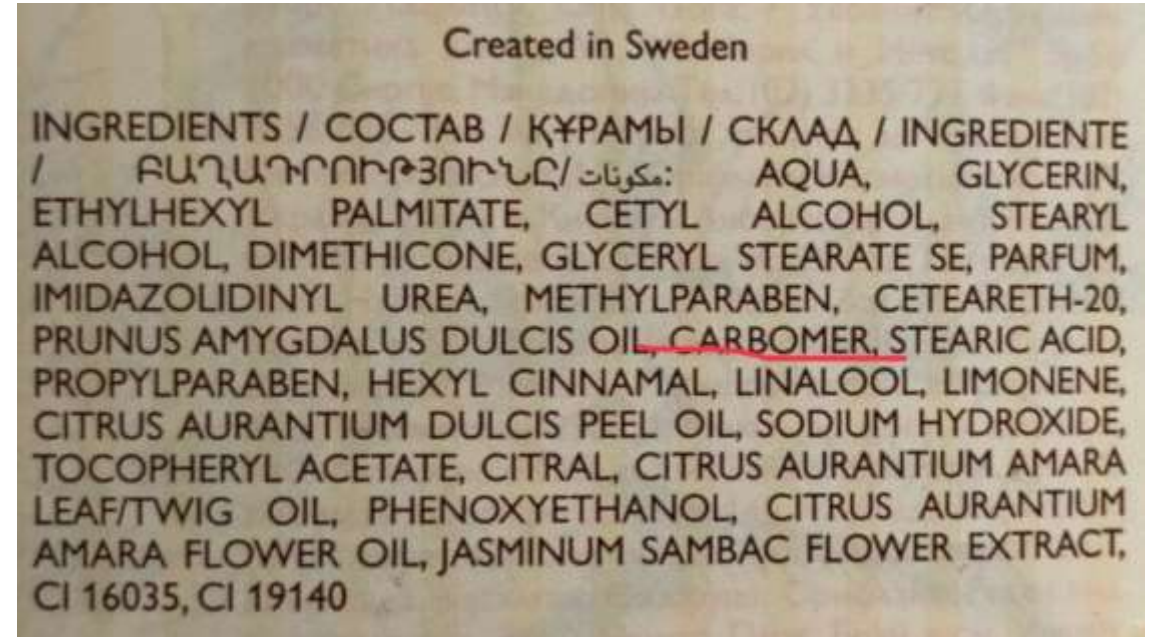
МИКРОПЛАСТИК

- твердые частички синтетических полимеров, размер которых равен или меньше 5 мм
 - до сих пор нет четкого или юридически обоснованного определения
- ✓ разлагается в природе в течение 500 – 1000 лет
 - ✓ 10-30% микро-частиц проходят через очистительные сооружения и попадают в природу, воду (13-39 тонн в год)
 - ✓ накапливается в почках, кишечнике и печени, повышает в организме уровень молекул окислительного стресса
 - ✓ впитывает в себя находящиеся в воде вредные и токсичные примеси и вещества, которые негативно влияют на организм живых существ

CHOICE

КАК РАСПОЗНАТЬ МИКРОПЛАСТИК В КОСМЕТИКЕ?

- Acrylate Copolymer (AC)
- Acrylate Crosspolymer (ACS)
- Polyamide (PA, Nylon)
- Polyacrylate (PA)
- Polymethylmetacrylate (PMMA)
- Polyquaternium - 7
- Polyethylene (PE)
- Polyethyleneterephtalate (PET)
- Polypropylene (PP)
- Polystyrene (PS)
- Polyurethane (PUR)



- создаёт ровные текстуры
- регулирует вязкость
- матовый эффект
- глянец / блёстки
- «идеальное покрытие, как в рекламе»

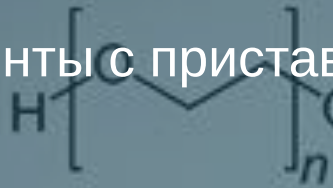
PEG-derivаты

Ингредиенты с приставкой PEG,
PPG:

- PEG-55,
- PEG-120 Methyl Glucose Dioleate,
- PEG-40 Hydrogenated Castor Oil и т.д.

Ингредиенты с окончанием -eth:

- Cetareth-30
- Sodium Laureth Sulfate
- и т.д.
- Полисорбаты (Polysorbate)



- Растворители
- Эмульгаторы
- Увлажнители
- Тензиды (ПАВы)

1. Делают кожу тоньше и проницаемее для других вредных веществ, могут захватывать ионы металлов, например из декоративной косметики
2. Образуют активные пероксиды под действием солнечных лучей, что может вызывать раздражение кожи (особенно избегать в несмываемой и солнцезащитной косметике)

CHOICE

ДРУГИЕ КРИТИЧНЫЕ КОНСЕРВАНТЫ

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone
(Kathon)

- Запрещен в ЕС во всей несмываемой косметике

Phenoxyethanol (консервант и отдушка)

- Не разрешен экостандартом COSMOS, запрещен в Японии

BHT, BHA (антиоксиданты)

- Потенциальное канцерогенное действие

Другие критичные ингредиенты

все ингредиенты с концовкой — amine, DEA, TEA, MEA
(этаноламинные соединения – эмульгаторы, регуляторы pH, консерванты)

- Могут образовывать канцерогенные нитрозамины

EDTA

- Делают тоньше клеточную мембрану

Chlorphenesin, Triclosan

Состав/Склад/Құрамы/Tarkibi/TƏRKİBİ: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Citric Acid, Sodium Citrate, Sodium Xylenesulfonate, Parfum, Cocamide MEA, Sodium Chloride, Sodium Benzoate, Tetrasodium EDTA, Trisodium Ethylenediamine Disuccinate, Sodium Hydroxide, PEG-60 Almond Glycerides, Glycerin, Panthenol, Panthenyl Ethyl Ether, Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride, Hexyl Cinnamal, Hydroxycitronellal, Magnesium Nitrate, Methylchloroisothiazolinone, Magnesium Chloride, Methylisothiazolinone

[PR-001251]-INGREDIENTS :
Ricinus Communis Oil, Paraffin, Cera Alba, Cetyl Palmitate, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Cetearyl Alcohol, Isopropyl Myristate, Cetyl Alcohol, Candelilla Cera, Cera Microcristallina, Bisabolol, Isopropyl Palmitate, Isopropyl Laurate, Stearic Acid, Palmitic Acid, Propylene Glycol, Sodium Cetearyl Sulfate, Sodium Sulfate, Citric Acid, BHA, BHT, Parfum

АЛЛЕРГЕННЫЕ ОТДУШКИ

Alpha-Isomethyl Ionone
Amylcinnamyl Alcohol
Evernia Prunastri Extract
Anise Alcohol
Evernia Fufuracea Extract
Benzyl Alcohol
Farnesol
Benzyl Benzoate
Geraniol
Benzyl Cinnamate
Hexyl Cinnamal
Benzyl Salicylate
Hydroxycitronellal
Butylphenyl
Methylpropional

Hydroxyisohexyl 3-
Cyclohexene Carboxaldehyde
Coumarin
Amyl Cinnamal
Eugenol
Cinnamal
Isoeugenol
Cinnamyl Alcohol
Limonen
Citral
Linalool
Citronellol
Methyl 2-Octynoate

CHOICE

Created in Sweden

INGREDIENTS / СОСТАВ / ҚҰРАМЫ / ΣΚΛΑΔ / INGREDIENTE
/ AQUA, GLYCERIN,
ETHYLHEXYL PALMITATE, CETYL ALCOHOL, STEARYL
ALCOHOL, DIMETHICONE, GLYCERYL STEARATE SE, PARFUM,
IMIDAZOLIDINYL UREA, METHYLPARABEN, CETEARETH-20,
PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL, CARBOMER, STEARIC ACID,
PROPYLPARABEN, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, LIMONENE,
CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL, SODIUM HYDROXIDE,
TOCOPHERYL ACETATE, CITRAL, CITRUS AURANTIUM AMARA
LEAF/TWIG OIL, PHENOXYETHANOL, CITRUS AURANTIUM
AMARA FLOWER OIL, JASMINUM SAMBAC FLOWER EXTRACT,
CI 16035, CI 19140

Состав/Склад/Құрамы/Tarkibi/TƏRKİBİ: Aqua, Sodium Laureth
Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Citric Acid,
Sodium Citrate, Sodium Xylenesulfonate, Parfum, Cocamide MEA,
Sodium Chloride, Sodium Benzoate, Tetrasodium EDTA, Trisodium
Ethylenediamine Disuccinate, Sodium Hydroxide, PEG-60 Almond
Glycerides, Glycerin, Panthenol, Panthenyl Ethyl Ether, Guar
Hydroxypropyltrimonium Chloride, Hexyl Cinnamal, Hydroxycitronellal,
Magnesium Nitrate, Methylchloroisothiazolinone, Magnesium Chloride,
Methylisothiazolinone

**127 ингредиентов в составах
подлежат обязательному
декларированию, т.к.
потенциально аллергенны**

**Только 26 из них
натурального происхождения**



white
m a n d a r i n

В косметике ТМ White Mandarin используются натуральные эфирные масла, которые придают не только благородный природный аромат, но и несут пользу для кожи



Seed Oil (олія маку), Pinolumin (екстракт швейцарської кам'яної сосни), Proteasyll™ (Pisum Sativum) (Pea Extract (and) Cyclodextrin); (натуральна фракція поліпептидів, екстрагована з зимового горошку), Allantoin (алантоїн), Blend of Essential Oils: Buchu (Barosma betulina Bartl) Leaf Essential Oil, Davana (Artemisia pallens Wall) Essential Oil, Coriander (Coriandrum sativum) Essential Oil, Neroli (Citrus sinensis) Essential Oil, Kumquat (Citrus japonica) Essential Oil, Bare Root Rose (Rosa gallica) Essential Oil, Geranium Egypte (Pelargonium Roseum Willd) Essential Oil (композиція натуральних ефірних олій: бучу, давана, коріандра, неролі, плодів кумквата, троянди, герані).

*Сертифікат Ecocert.



АЗОКРАСИТЕЛИ В КОСМЕТИКЕ

- CI 11680
- CI 11710
- CI 11725
- CI 11920
- CI 12010
- CI 12085
- CI 12120
- CI 12150
- CI 12370
- CI 12420
- CI 12480
- CI 12490
- CI 12700
- CI 13015
- CI 14270
- CI 14700
- CI 14720
- CI 14815
- CI 15510
- CI 15525
- CI 15580
- CI 15620
- CI 15630
- CI 15800
- CI 15850
- CI 15865
- CI 15880
- CI 15980
- CI 15985
- CI 16035
- CI 16185
- CI 16230
- CI 16255
- CI 16290
- CI 17200
- CI 18050
- CI 18130
- CI 18690
- CI 18736
- CI 18820
- CI 18965
- CI 19140
- CI 20040
- CI 20170
- CI 20470
- CI 21100
- CI 21108
- CI 21230
- CI 24790
- CI 26100
- CI 27290
- CI 27755
- CI 28440
- CI 40215

КРАСИТЕЛИ В
НАТУРАЛЬНОЙ
КОСМЕТИКЕ:

CI 77

Азокрасители в косметике

- Накапливаются в организме
- Могут высвобождать ароматические амины
- Могут вызывать аллергию и контактный дерматит

КРЕМОВЫЕ И ГЕЛЕВЫЕ СРЕДСТВА

UP
CHOICE

Состав:

- Основные ингредиенты (основа)
- Активные ингредиенты (активы)
- Вспомогательные (пассивы)

Основные ингредиенты:

- Вода
- Масло (минеральное в том числе)
- Жир (например, ланолин)

Активные ингредиенты:

- Масла
- Витамины
- Глицерин
- Гиалуроновая кислота
- Пептиды
- Экстракты
- Кислоты

Вспомогательные :

- Консерванты
- Загустители
- Эмульгаторы
- Тензиды (ПАВ)
- Отдушки
- Красители



Эмульгаторы (смешивают воду и масла)

- INCI: Lanolin, Bees Wax, Glyceryl Stearate, Cetearyl Glucoside, Coco Glucoside, Cocomyl Glucoside, Hydrogenated Castor Oil
- **Дериваты PEG, PEG -40 Hydrogenated Castor Oil**

Загустители (в гелевых и др. средствах)

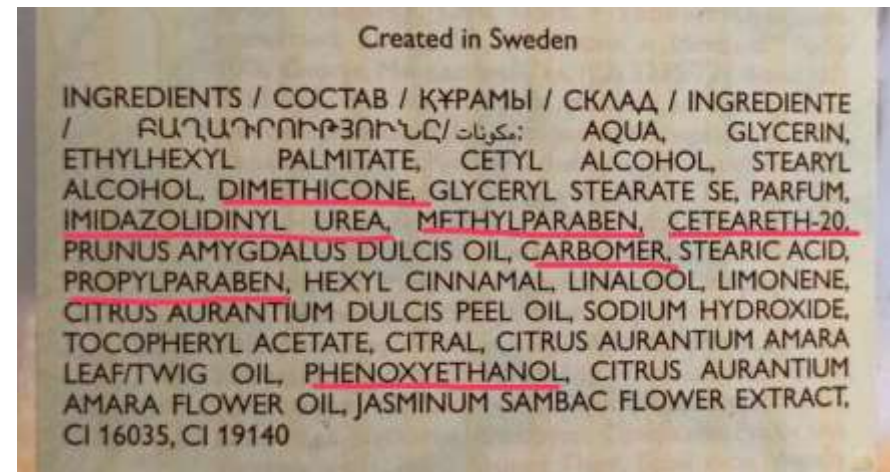
- INCI: Xanthan/Xanthan Gum, Carrageenan, Alginate, Mikrokrystalline Cellulose, Hydrated Silica, Hyaluronic Acid, Glycerin, Pectin
- **Isopropylmyristat, Carbomer, Polyacrylate, сополимеры, кроссполимеры**

Антиоксиданты

- INCI: Tocopherol (витамин E), Ascorbic Acid (витамин C), Ascorbyl Palmitat, Ubiquinone (Q 10)
- **BHA, BHT, EDTA**

Консерванты

- INCI: Alcohol, Benzyl alcohol, Potassium Benzoate, Benzoic Acid, Potassium Sorbate, Lactic Acid, Sorbic Acid, Salicylic Acid, Calcium Sorbate Sodium Sorbate, Sharomix 703, 705, 706, 721
- **Парабены, Imidazolidinyl Urea, DMDM Hydantoin, Phenoxyethanol**



ФОРМАЛЬДЕГИД-РЕЛИЗЕРЫ – вещества, которые, находясь в составе того или иного косметического средства, постепенно выделяют в него молекулы формальдегида. Несмотря на то, что в таком случае концентрация последнего будет незначительной, при изменении некоторых условий (температура, уровень кислотности и т.п.) выделение формальдегида может резко увеличиться. И тогда все негативные свойства формальдегида проявят себя точно так же, как если бы он присутствовал в составе косметики в чистом виде

РЕЛИЗЕРЫ / ДОНОРЫ ФОРМАЛЬДЕГИДА

- DMDM hydantoin
- Imidazolidinyl Urea
- Diazolidinyl Urea
- 2,4-Imiazolidinedione
- Quaternium-15
- Bronopol (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)
- Bronidox (5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane)
- Hydroxymethylglycinate

ПЕНЯЩИЕСЯ СРЕДСТВА



70% ВОДА

20% Тензиды (ПАВ)

5% вспомогательные вещества

0,5-3% Консерванты & Активные вещества



КЛАССИЧЕСКИЕ И НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



- СИЛЬНЫЕ ПАВЫ
- СИЛИКОНЫ
- СИНТЕТИЧЕСКИЕ СМЯГЧИТЕЛИ
- КОНСЕРВАНТЫ



- МЯГКИЕ ПАВЫ
- РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА
- РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ
- МЯГКИЕ КОНСЕРВАНТЫ



ВИДЫ ПАВОВ

UP
CHOICE

ПАВ	Название по INCI
Анионные ПАВ	Sodium lauryl sulfate , Sodium laureth sulfate, Sodium coco sulfate, Омыленные масла, TEA-Lauryl Sulfate, MEA-Lauryl Sulfate, Dioctyl Sodium Sulfosuccinate
Катионные ПАВ	Cetrimonium Chloride Cetrimonium Bromide Guar hydroxypropyltrimonium chloride (наиболее безопасный компромисс)
Неионогенные ПАВ	Glyceryl Laurate
Амфотерные ПАВ	Cocoaminopropyl betaine Sodium cocoampho acetate

Мягкие ПАВ (тензиды) :

- Coco Glucoside
- Decyl Glucoside
- Lauryl Glucoside
- Sodium Lauryl Glucose Carboxylate & Lauryl Glucoside
- Disodium Cocoyl Glutamate
- Sodium Cocoyl Glutamate
- Laurdimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Wheat Protein
- Sodium Cocoyl Hydrolyzed Wheat Protein Glutamate
 - Sodium Cocoyl Hydrolyzed Wheat Protein
 - Sodium Cocoamphoacetate
 - Sodium Lauroamphoacetate



Средние ПАВ (тензиды) :

- Cocamidopropyl Betaine
- Disodium Cocomphodiacetate
- Disodium Laureth Sulfosuccinate
- Sodium Coco *Sulfate*

Раздражающие ПАВ (тензиды):

- Ammonium Lauryl Sulfate
- Sodium Laureth Sulfate
- Sodium Lauryl Sulfate
- Sodium Lauryl Sulfoacetate



агрессивно очищают кожу, нарушая её нормальные функции, приводят к сухости/жирности/ зуду и прочим проблемам



УФ-фильтры



Химические УФ-ФИЛЬТРЫ

- 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone
- 3-Benzylidene Camphor
- 4-Methyl-Benzylidencamphor (4-MBC или MBC)
- **Avobenzone**
- **Benzophenone-1**
- Benzophenone-2
- Benzophenone-3 (**Оxybenzon**)
- Benzophenone-4
- Butyl Methoxydibenzoylmethane
- **Ethylhexyl Methoxycinnamate** (OMC)
- **Homosalate** (Homomenthylsalicylat или HMS)
- Meradimate
- **Octinoxate** (или octyl methoxycinnamate)
- **Octisalate** (или octyl salicylate)
- **Octocrylene**
- Octyl-Dimethyl-Para-Amino-Benzoic-Acid (OD-PABA)
- **Octyl-Methoxycinnamate** (OMC)
- Diethylhexyl Butamido Triazone
- Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
- Bis-ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine

ФИЗИЧЕСКИЕ УФ-ФИЛЬТРЫ

- **Titanium Dioxide** (защита от UVA и UVB)
- **Zinc Oxide** (защита от UVA и UVB)

Выбирайте косметику ТМ White Mandarin и будьте уверены в ее качестве и безопасности.

Компоненты нашей продукции соответствуют европейским и международный стандартам и нормам.

