

# Etalon Mix

by Albina Lazareva

ETALONMIX, LLC  
17, Furmanova street, Penza, Russia

Website: [etalonmix.com](http://etalonmix.com)

Email: [info@etalonmix.com](mailto:info@etalonmix.com)

Telephone: +79914012575

Gyártja: EtalonMix LLC.  
Forgalmazza: BeautySense Kft.  
[webshop.siklosjulia.hu](http://webshop.siklosjulia.hu)  
06203218467

## Minőségi és (műszaki) megfelelési dokumentum

Kizárólag professzionális használatra

**Name:** Polar Ray

**Lot:** 2433

**Issue Date:** 01.04.2026

Teljes összetevők listája (csökkenő sorrendben): Water (Aqua), CI 77891 (Titanium dioxide), Glycerin, CI 77491 (Red Iron Oxide), Propylene Glycol, PEG-40 (Hydrogenated Castor Oil), CI 73907 (Pigment Red 202), CI 56300 (Pigment Yellow 138), CI 56110 (Pigment Red 254), Simethicone, CI 77499 (Black Iron Oxide), PVP (Polyvinylpyrrolidone).



	<b>Ingredient</b>	<b>CAS-number / EC number</b>	<b>Ratio, %</b>
1	Aqua	7732-18-5	25
2	CI 77891	13463-67-7	20
3	Glycerin	56-81-5	12
4	CI 77491	1309-37-1	10
5	Propylene Glycol	57-55-6	9
6	PEG-40	61788-85-0	8
7	CI 73907	3089-17-6	6
8	CI 56300	30125-47-4	5
9	CI 56110	84632-65-5	2
10	Simethicone	8050-81-5	1
11	CI 77499	12227-89-3;58339-39-2;65777-20-0;65777-22-2	1
12	PVP	9003-39-8	1

#### **Русский**

1. Только для профессионального использования
2. Хорошо встряхните перед использованием
3. Применение данного продукта может вызывать аллергическую реакцию. Требуется провести пробу на аллергию.
4. Стерильно
5. Срок годности после вскрытия 12 месяцев
6. Не тестируется на животных
7. Беречь от попадания прямого солнечного света
8. Соблюдать температурный режим (от +5 до +30)

#### **English**

1. Professional use only
2. Shake well before use
3. This product may cause an allergic reaction. Patch test prior to application.
4. Sterile
5. 12 months from open
6. No animal testing
7. Don't leave out in sun
8. keep above freezing (from +5 to +30)

#### **Czech**

1. Pouze pro profesionální použití
2. Před použitím dobře protřepejte
3. Použití tohoto produktu může způsobit alergickou reakci. Je nutný test na alergii
4. Sterilní
5. Doba použitelnosti po otevření 12 měsíců
6. Netestováno na zvířatech
7. Chraňte před přímým slunečním zářením
8. dodržujte teplotní režim (od +5 do +30)

#### **Espanol**

1. Solo uso profesional
2. Agitar antes de Usar
3. Puede provocar reacciones alérgicas. Probar en una zona pequeña antes de la aplicación.
4. Esterilizado
5. 12 meses desde apertura
6. Sin pruebas en animals
7. No dejalar sol
8. mantener a temperaturas superiores a la congelación (de +5 a +30)

#### **Français**

1. Pour un usage professionnel seulement
2. Bien agiter avant l'usage
3. précautions d'emploi peut provoquer une réaction allergique il est conseillé de faire un test cutané avant utilisation pour vérifier une possible réaction allergique.
4. Stérile
5. 12 mois après ouverture
6. Non testé sur les animaux
7. Ne pas exposer au soleil
8. conserver à une température au-delà du seuil du congélation (de +5 à +30)

#### **Deutsch**

1. Nur für professionell Gebrauch
2. Vor Gebrauch gut schütteln
3. Dieses Produkt kann eine allergische Reaktion auslösen. Vor dem Anwenden auf einer kleinen Hautpartie ausprobieren.
4. Zertifiziert steril
5. 12 Monate nach dem Öffnen haltbar
6. Keine Tierversuche
7. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
8. über dem Gefrierpunkt halten (von +5 bis +30)

#### **Polski**

1. Tylko do użytku profesjonalnego
2. Dobrze wstrząśnij przed użyciem
3. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Test płatkowy przed aplikacją.
4. Jałowy
5. 12 miesięcy od otwarcia pojemnika
6. Nie testowane na zwierzętach
7. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem
8. utrzymuj temperaturę (od +5 do +30)

#### **Magyar**

1. Csak professzionális használatra
2. Használat előtt jól kell rázni
3. A termék allergiás reakciót válthat ki. Alkalmazása előtt végezzen allergiatesztet
4. Steril
5. A felbontástól számított 12 hónapig felhasználható
6. Állatkísérletmentes
7. Ne hagyja kint a napon
8. fagyponot felett tárolja (+5 és +30 között)

## Minőségi, megfelelőségi és analitikai összefoglaló nyilatkozat:

### Aminok

Minden eredmény az ISO 14362-1:2017 módszerrel készült, a meghatározás GC-MS-szel és kiegészítő folyadékkromatográfiával történt. Tömegspektrometriás (LC-MS) mintaelőkészítés és elemzés néhány érdekes analit esetében.

Tulajdonság	EC Number	CAS Number	Limit (% by weight, ppm)	Megtalálható mennyiség (PPM)
Aminok			DOES NOT EXCEED THE ESTABLISHED LIMIT AS IN COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081	
Aniline (Soluble)	200-539-3	62-53-3	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
Benzidine (Soluble)	202-199-1	92-87-5	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
3,3'-dichlorobenzidine (Soluble)	202-109-0	91-94-1	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-methyl-m- phenylenediamine (Soluble)	202-453-1	95-80-7	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-chloroaniline (Soluble)	203-401-0	106-47-8	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
5-nitro-o-toluidine (Soluble)	202-765-8	99-55-8	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
3,3'-dimethoxybenzidine (Soluble)	204-355-4	119-90-4	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4,4'-bi-o-toluidine (Soluble)	204-358-0	119-93-7	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4,4'-Thiodianiline (Soluble)	205-370-9	139-65-1	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-chloro-o-toluidine (Soluble)	202-441-6	95-69-2	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
2-naphthylamine (Soluble)	202-080-4	91-59-8	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
o-Anisidine (Soluble)	201-963-1	90-04-0	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
o-toluidine (Soluble)	202-429-0	95-53-4	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
p-toluidine (Soluble)	203-403-1	106-49-0	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
2-methyl-p-phenylenediamine (Soluble)	202-442-1	95-70-5	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
Biphenyl-4-ylamine (Soluble)	202-177-1	92-67-1	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-o-tolylazo-o-toluidine (Soluble)	202-591-2	97-56-3	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-methoxy-m- phenylenediamine (Soluble)	210-406-1	615-05-4	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4,4'-methylenedianiline (Soluble)	202-974-4	101-77-9	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4,4'-methylenedi-o-toluidine (Soluble)	212-658-8	838-88-0	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
6-methoxy-m-toluidine (Soluble)	204-419-1	120-71-8	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4,4'- methylene-bis-[2-chloro aniline] (Soluble)	202-918-9	101-14-4	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4,4'-oxydianiline (Soluble)	202-977-0	101-80-4	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
2,4,5-trimethylaniline (Soluble)	205-282-0	137-17-7	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
2,4-xylidine	202-440-0	95-68-1	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
p-Phenylenediamine (Soluble)	203-404-7	106-50-3	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
Sulphanilic acid (Soluble)	204-482-5	121-57-3	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-amino-3-fluorophenol (Soluble)	402-230-0	399-95-1	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
2,6-xylidine	201-758-7	87-62-7	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
6-amino-2-ethoxynaphthaline		293733-21-8	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
4-Aminoazobenzene (Soluble)	200-453-6	60-09-3	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0

## Nehézfémek

Az indukzív csatolású plazma tömegspektrometriás (ICP-MS) mintaelőkészítésből és -elemzésből származó összes eredménye.

Tulajdonságok	EC Number	CAS Number	Limit (% by weight and ppm)	Megtalálható mennyiség (PPM)
Nehézfémek			DOES NOT EXCEED THE ESTABLISHED LIMIT AS IN COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081	
Antimony	231-146-5	7440-36-0	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Arsenic	231-148-6	7440-38-2	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Barium (Soluble)	231-149-1	7440-39-3	≤0.05% (500ppm)	0,0
Cadmium	231-152-8	7440-43-9	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Cobalt	231-158-0	7440-48-4	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Chromium VI	231-157-5	7440-47-3	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Copper (soluble)	231-159-6	7440-50-8	≤0.025% (250ppm)	0,0
Lead	231-100-4	7439-92-1	≤0.00007% (0.7ppm)	0,0
Mercury	231-106-7	7439-97-6	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Nickel	231-111-4	7440-02-0	≤0.0005% (5.0ppm)	0,0
Organometallic Tin	231-141-8	7440-31-5	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Selenium	231-957-4	7782-49-2	≤0.0002% (2.0ppm)	0,0
Zinc (soluble)	231-175-3	7440-66-6	≤0.2% (2000ppm)	0,0

## Policiklikus-aromás szénhidrogének (PAH)

Az EPA3550C + EPA8270E módszerekből származó összes eredmény gázkromatográfiás tömegspektrometriás (GC-MS) mintaelőkészítéssel és elemzéssel.

Tulajdonságok	EC Number	CAS Number	Limit (% by weight, ppm)	Megtalálható mennyiség (PPM)
Poliaromás szénhidrogének (PAH)			DOES NOT EXCEED THE ESTABLISHED LIMIT AS IN COMMISSION REGULATION (EU) 2020/2081	
Acenaphthene	201-469-6	83-32-9	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Acenaphthylene	201-469-6	83-32-9	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Anthracene	204-371-1	120-12-7	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Benzo[b]fluoranthene	205-911-9	205-99-2	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Benzo[j]fluoranthene	205-910-3	205-82-3	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Benzo[k]fluoranthrene	205-916-6	207-08-9	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Benzo[ghi]perylene	205-883-8	191-24-2	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Benzo[a]pyrene	200-028-5	50-32-8	≤0.000005% (0.005ppm)	0,0
Benzo[e]pyrene	205-892-7	192-97-2	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Chrysene	205-923-4	218-01-9	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Dibenz[a,h]anthracene	200-181-8	53-70-3	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Fluoranthene	205-912-4	206-44-0	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0

Fluorene	201-695-5	86-73-7	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	205-893-2	193-39-5	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Naphthalene	202-049-5	91-20-3	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Phenanthrene	201-581-5	85-01-8	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0
Pyrene	204-927-3	129-00-0	≤0.00005% (0.5ppm)	0,0

### A készítményt szennyező anyagok általános szűrése

A nagynyomású folyadékkromatográfia (HPLC) és a GC-MS olyan analitikai eszközök, amelyekkel további vizsgálatokat végeznek a kimutatható szennyezőanyagok kimutatására.

Rákkeltő anyagok, reprodukciót károsító anyagok, bőrzékenyítők, bőr- és szemmaró anyagok/irritáló anyagok kimutatására, maradványok/szennyező anyagok a kész készítményben (pl. aldehidek, benzolok, további aminok stb.) amelyek nem szerepelnek a nyersanyagokban, vagy amelyeket nem találtak. Az itt felsorolt termék megfelel az EU 2020/2081 REACH rendelet XVII. mellékletében leírt és az alábbi határértékekkel körvonalazott előírásoknak.

Concern	Regulatory Category	Limit
Carcinogen/Mutagen	a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as carcinogen category 1A, 1B or 2, or germ cell mutagen category 1A, 1B or 2	0.00005% by weight; 0.5ppm
Reproductive Toxicant	a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as reproductive toxicant category 1A, 1B or 2	0.001% by weight; 10ppm
Skin Sensitizer	a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin sensitizer category 1, 1A or 1B	0.001% by weight; 10ppm
Skin Corrosive/ Skin Irritant/ Eye Irritant	a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin corrosive category 1, 1A, 1B or 1C or skin irritant category 2, or as serious eye damage category 1 or eye irritant category 2	0.1% by weight if solely used as a pH regulator; 0.01% by weight in all other cases (100ppm)
Annex II Substance	a substance listed in Annex II to Regulation (EC) No 1223/2009: Rinse off products, Not to be used in products applied on mucous membranes, Not to be used in eye products	0.00005% by weight; 0.5ppm

Minden tesztelés egy harmadik fél általi laboratóriumban készül, amely minden vizsgálatra és termékre vonatkozóan ellenőrzött módszerfejlesztési és validálási eljárásokkal rendelkezik. A minőség és a biztonság érdekében az anyagokat és a készterméket is teszteljük. További információkért kérjük tekintse meg a termékek biztonsági adatlapját.

**Az EtalonMix felülvizsgálta az anyag, szállítóink által biztosított információit, ellenőrzik a harmadik fél által végzett laboratóriumi vizsgálatokat és megerősítheti, hogy minden pigmentje teljes mértékben megfelel a módosított 1907/2006-os REACH-határozatnak. A módosítás (beleértve az EU 2020/2081 biztonsági rendeletét) nem tartalmaz 0,1%-ot meghaladó koncentrációjú, különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVCH), nem minősülnek veszélyes anyagnak a CLP szerint (EC 1272/2008/EC) és teljes mértékben megfelelnek a BPR-nek (EC 528/2012/EC).**

**Az EtalonMix továbbra is figyelemmel kíséri a REACH, ECHA, CLP, BPR-re vonatkozó változásokat és a szállítóink által biztosított anyagokat, hogy ez a nyilatkozat pontos legyen.**

Quality Guarantee from 'ETALONMIX' LLC



*Michael Brown* X  
Quality & Safety Manager