

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

PEHG, Phenoxyethanol a Ethylhexylglycerin

KON114

IP14721

01/2028

## Všeobecné identifikačné údaje

| Parameter          | Hodnota                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS n°             | 122-99-6, 70445-33-9                                                                           |
| EC číslo           | 204-589-7, 408-080-2                                                                           |
| Farba produktu     | Bezfarebná                                                                                     |
| HS kód             | 38249992                                                                                       |
| INCI               | Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin                                                             |
| Krajina pôvodu     | Spojené kráľovstvo                                                                             |
| Kvalita            | Kozmetická kvalita                                                                             |
| Metóda spracovania | Chemická reakcia                                                                               |
| Pôvod produktu     | Syntetický                                                                                     |
| Skladovanie        | Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Uchovávať v tesne uzavretom obale, Chrániť pred mrazom |
| Vôňa               | Charakteristická                                                                               |
| Vzhľad             | Kvapalina                                                                                      |

## Analytické parametre

| Parameter         | Hodnota | Rozsah |
|-------------------|---------|--------|
| 1,4-Dioxán (ppm)  | Spĺňa   | < 1    |
| Antimón, Sb (ppm) | Spĺňa   | < 5    |
| Arzén, As (ppm)   | Spĺňa   | < 3    |
| Bárium, Ba (ppm)  | Spĺňa   | < 1    |
| Chróm, Cr (ppm)   | Spĺňa   | < 1    |
| Cín, Sn (ppm)     | Spĺňa   | < 1    |
| Čistota (%)       | 100     |        |
| Etylénoxid (ppm)  | Spĺňa   | < 2    |

Handymade s.r.o.

Montážna 15, 971 04 Prievidza | IČO: 48230111 | IČ DPH: SK2120102314  
Tel: +421 950 333 113 | Email: info@handymade.sk | www.handymade.sk  
Handymade s.r.o. — Analytický certifikát — 23.07.2026

Názov produktu  
Kód produktu:  
Šarža:  
Dátum min. trvanlivosti:

PEHG, Phenoxyethanol a Ethylhexylglycerin  
KON114  
IP14721  
01/2028

| Analytické parametre                       |            |             |
|--------------------------------------------|------------|-------------|
| Parameter                                  | Hodnota    | Rozsah      |
| Farba (APHA)                               | < 5        | < 10        |
| Hliník, Al (ppm)                           | Spĺňa      | < 1         |
| Kadmium, Cd (ppm)                          | Spĺňa      | < 3         |
| Kobalt, Co (ppm)                           | Spĺňa      | < 1         |
| Meď, Cu (ppm)                              | Spĺňa      | < 1         |
| Obsah 2-fenoxyetanolu (%)                  | 89,87      | 89,5 - 90,5 |
| Obsah etylénglykolu (%)                    | Spĺňa      | < 0.01      |
| Obsah etylhexylglycerínu (%)               | 10,13      | 9,5 - 10,5  |
| Obsah fenolov (mg/kg)                      | < 10       | <10         |
| Obsah fenolu (mg/kg)                       | Spĺňa      | < 10        |
| Obsah lepku (imunoanalytická metóda) (ppm) | neprítomné |             |
| Obsah vody (%)                             | Spĺňa      | < 0.1       |
| Olovo, Pb (ppm)                            | Spĺňa      | < 10        |
| Ortuť, Hg (ppm)                            | Spĺňa      | < 3         |
| Pesticídy (ppm)                            | neprítomné |             |
| Príbuzné látky                             | Spĺňa      |             |
| Selén, Se (ppm)                            | Spĺňa      | < 1         |
| Špecifická hustota pri 20 °C (g/cm3)       | 1,09       |             |
| Ťažké kovy ako Pb (ppm)                    | < 10       |             |
| Železo, Fe (ppm)                           | < 1        |             |
| Zinok, Zn (ppm)                            | Spĺňa      | < 1         |
| Zvyškové rozpúšťadlá (ppm)                 | neprítomné |             |
| Zvyšok po zapálení (%)                     | < 0.1      |             |

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

PEHG, Phenoxyethanol a Ethylhexylglycerin

KON114

IP14721

01/2028

## Mikrobiologické parametre

| Parameter                      | Hodnota    |
|--------------------------------|------------|
| Bakteriálny endotoxín (IU/mg)  | neprítomné |
| Candida albicans               | neprítomné |
| E. coli (CFU/g)                | neprítomné |
| Kvasinky a plesne (CFU/g)      | neprítomné |
| Pseudomonas aeruginosa (CFU/g) | neprítomné |
| Staphylococcus aureus (CFU/g)  | neprítomné |

Všetky vyššie uvedené údaje a fakty sú prevzaté z certifikátu poskytnutého výrobcom. Tento certifikát potvrdzuje, že produkt spĺňa všetky špecifikované kvalitatívne parametre a regulačné požiadavky.

Dokument je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom, ktorý má rovnaký právny účinok ako vlastnoručný podpis.