

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ GERANIUM RŮŽOVÉ,  
**BOURBON**

**KÓD:** E0023

**INCI:** Pelargonium Graveolens Oil

**Č. CAS** 90082-51-2, 8000-46-2

**Č. ES** 290-140-0

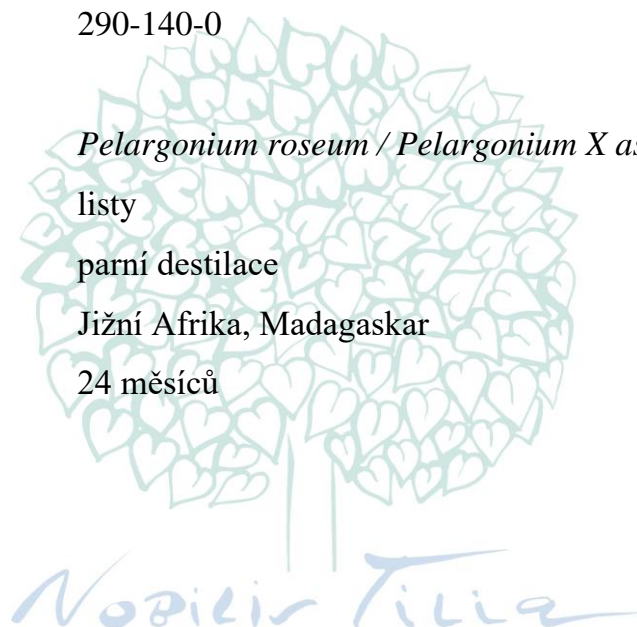
**Botanický název:** *Pelargonium roseum / Pelargonium X asperum Will*

**Část rostliny:** listy

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Jižní Afrika, Madagaskar

**Expirace:** 24 měsíců



**Aktualizováno:** 16. 5. 2019

## Fyzikální vlastnosti:

| Parametr               | Specifikace                     |
|------------------------|---------------------------------|
| Barva                  | bezbarvá až nažloutlá           |
| Vůně                   | charakteristická                |
| Konzistence            | čirá kapalina                   |
| Hustota (20 °C)        | 0,887 – 0,907 g/cm <sup>3</sup> |
| Index lomu (20 °C)     | 1,463 – 1,476                   |
| Optická rotace (20 °C) | (-18°) - (-5°)                  |
| Bod vzplanutí          | 64 °C                           |

## Biochemická specifikace:

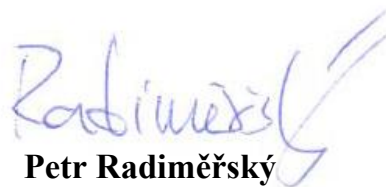
| Složení             | %           |
|---------------------|-------------|
| $\alpha$ -Terpineol | 0,25 – 2,2  |
| (Z)-Rose oxide      | 0,4 – 1,4   |
| Citronellol         | 18,0 – 33,0 |
| Citronellyl formate | 6,5 – 13,0  |
| Geranial            | < 9,8       |
| Geraniol            | 10,0 – 25,0 |
| Geranyl butyrate    | 0,7 – 1,7   |
| Geranyl tiglate     | 0,7 – 2,0   |
| Guaia-6,9-diene     | 5,0 – 9,0   |
| Isomenthone         | 5,0 – 10,0  |
| Linalool            | 4,0 – 10,0  |
| (E)-Rose oxide      | 0,1 – 0,6   |

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.



**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka



**Petr Radiměřský**

Analytický chemik

## Seznam alergenů:

| Alergen INCI název                          | Č. CAS     | %           |
|---|------------|-------------|
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE                      | 127-51-5   | --          |
| AMYL CINNAMAL                               | 122-40-7   | --          |
| AMYLCINNAMYL ALCOHOL                        | 101-85-9   | --          |
| ANISE ALCOHOL                               | 105-13-5   | --          |
| BENZYL ALCOHOL                              | 100-51-6   | --          |
| BENZYL BENZOATE                             | 120-51-4   | --          |
| BENZYL CINNAMATE                            | 103-41-3   | --          |
| BENZYL SALICYLATE                           | 118-58-1   | --          |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL                 | 80-54-6    | --          |
| CINNAMAL                                    | 104-55-2   | --          |
| CINNAMYL ALCOHOL                            | 104-54-1   | --          |
| CITRAL                                      | 5392-40-5  | ≤ 11,0      |
| CITRONELLOL                                 | 106-22-9   | 18,0 – 33,0 |
| COUMARIN                                    | 91-64-5    | --          |
| EUGENOL                                     | 97-53-0    | --          |
| EVERNIA FURFURACEA LICHEN EXTRACT           | 68648-41-9 | --          |
| EVERNIA PRUNASTRI LICHEN EXTRACT            | 9000-50-4  | --          |
| FARNESOL                                    | 4602-84-0  | --          |
| GERANIOL                                    | 106-24-1   | 10,0 – 25,0 |
| HEXYL CINNAMAL                              | 101-86-0   | --          |
| HYDROXYCITRONELLAL                          | 107-75-5   | --          |
| HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD | 31906-04-4 | --          |
| ISOEUGENOL                                  | 97-54-1    | --          |
| LIMONENE                                    | 5989-27-5  | ≤ 1,0       |
| LINALOOL                                    | 78-70-6    | 4,0 – 10,0  |
| METHYL-2-OCTYNOATE                          | 111-12-6   | --          |