



OSOBNÍ PÉČE  
PÉČE O VLASY



MILD JASVĚ ZELENÝ  
ŠAMPON [SZ-05]

# MILD JASVĚ ZELENÝ ŠAMPON [SZ-05]

| FÁZE | JMÉNO INCI                         | JMÉNO ZNAČKY            | KONCENTRACE [%] | FUNKCE                  |
|------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| A    | Aqua                               |                         | do              | solventní               |
|      | Benzophenone-4                     |                         | 0,05            | UV absorbér             |
|      | CI 19140                           |                         | q.s.            | barvivo                 |
|      | CI 42090                           |                         | q.s.            | barvivo                 |
|      | Ammonium Laureth Sulfate           | SULFOROKAnol Laureth /1 | 35,00           | povrchově aktivní látka |
|      | Ammonium Lauryl Sulfate            | ROSULfan® A             | 15,00           | UV absorbér             |
|      | Sodium Benzoate, Potassium Sorbate |                         | 0,60            | konzervační             |
|      | Citric acid                        |                         | q.s.            | modifikátor pH          |
| B    | Aqua                               |                         | 1,50            | solventní               |
|      | Citric acid                        |                         | 0,01            | modifikátor pH          |
|      | Polyquaternium 10                  |                         | 0,02            | kondicionér             |
| C    | Parfum                             |                         | 0,50            | vůně                    |
|      | Cocamidopropyl Betaine             | Cocamidopropyl Betaine  | 5,00            | povrchově aktivní látka |
|      | Sodium Chloride                    |                         | 1,80            | modifikátor viskozity   |



|                |                                                           |                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| pH             |                                                           | 4.7 - 5.5                  |
| Vzhled         | vizuální metoda                                           | jasně zelená čirá kapalina |
| Viskozita [cP] | Brookfield LV, vřeteno 34, rychlost 2,5 ot./min., T: 25°C | 2000 - 5000                |
| Stabilita      | 1 měsíc při 5 °C, RT, 40 °C                               | potvrzeno                  |

## Postup:

1. Během míchání přidejte kyselinu citronovou a polyquaternium-10 do teplé vody (40-45°C). Míchejte, dokud nezískáte homogenní roztok.
2. Přidejte přísady z fáze A do teplé vody (40-45°C). Při míchání přidávejte ingredience jednu po druhé v pořadí podle výše uvedené tabulky. Míchejte do homogenity.
3. Přidejte fázi B do fáze A. Míchejte, dokud nezískáte homogenní roztok. Vsádka se ochladí na 35 °C.
4. Během míchání přidejte parfém a Cocamidopropyl Betaine . Míchejte, dokud nezískáte homogenní roztok.
5. V případě potřeby přidejte chlorid sodný pro úpravu viskozity.
6. Kontrolujte rozsah pH – v případě potřeby přidejte kyselinu citrónovou. Po úpravě dobře promíchejte.



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform  
to check full range of products for personal care.

**[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)**

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

