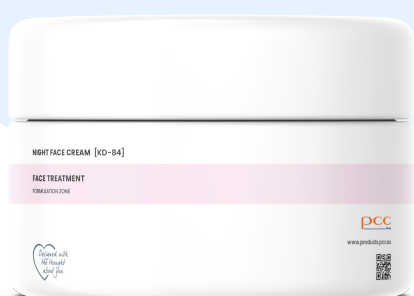




KOSMETYKI I ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ  
PIELĘGNACJA CIAŁA

## KREM DO TWARZY NA NOC [KD-84]



# KREM DO TWARZY NA NOC [KD-84]

| Faza | NAZWA INCI                                                 | NAZWA HANDLOWA     | STĘŻENIE [%] | FUNKCJA                 |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| A    | Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate                        |                    | 2,50         | emulgator               |
|      | Ceteareth-12                                               | ROKAnol® T12       | 1,00         | emulgator               |
|      | Cetearyl alcohol                                           | ExoAlc 1618 płatki | 2,00         | stabilizator emulsji    |
|      | PPG-15 Stearyl ether                                       | ROKAnol® SP15L     | 4,00         | emolient                |
|      | Caprylic/Capric Triglyceride                               |                    | 5,00         | emolient                |
|      | Stearic Acid                                               |                    | 1,00         | modyfikator reologiczny |
|      | Helianthus Annuus Seed Oil                                 |                    | 2,00         | emolient                |
|      | Butyrospermum Parkii Butter                                |                    | 1,00         | emolient                |
| B    | Aqua                                                       |                    | 73,10        | rozpuszczalnik          |
|      | Betaine                                                    |                    | 5,00         | substancja aktywna      |
| C    | Glycerin                                                   |                    | 2,00         | rozpuszczalnik          |
|      | Xanthan Gum                                                |                    | 0,10         | modyfikator reologiczny |
| D    | Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer               |                    | 0,20         | modyfikator reologiczny |
| E    | Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben |                    | 0,80         | środek konserwujący     |
|      | Sodium Hydroxide                                           |                    | 0,05         | stabilizator pH         |
| F    | Parfum                                                     |                    | 0,25         | substancja zapachowa    |



|            |                           |               |
|------------|---------------------------|---------------|
| pH         | 5.0 – 7.0                 |               |
| Wygląd     | metoda wizualna           | biała emulsja |
| Stabilność | 1 miesiąc w 5°C, RT, 40°C | potwierdzona  |

## Procedura:

1. W oddzielnym naczyniu połączyć składniki z fazy A i B.
2. Składniki fazy D powoli dodać do fazy B, cały czas mieszając. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.
3. W oddzielnym naczyniu połączyć składniki fazy C. Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Składniki fazy C powoli dodać do fazy B, cały czas mieszając. Homogenizować przy 2000-3000 obr./min przez 90 sek.
4. Fazy A i B podgrzać do temperatury 75-80°C.
5. Mieszając, dodać fazę A do fazy B. Powstały roztwór utrzymywać w temperaturze 75-80°C. Homogenizować przy 2000-3000 obr./min przez 120 sek.
6. Schłodzić partię do 50°C, cały czas mieszając. Dodać składniki fazy E, cały czas mieszając. Homogenizować przy 2500-3500 obr./min przez 90 sek.
7. Schłodzić partię do 25°C. Dodać składniki fazy E, cały czas mieszając. Homogenizować przy 2500-3500 obr./min przez 120 sek.



Uważa się, że informacje zawarte w katalogu są dokładne i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, ale należy je traktować jedynie informacyjnie. Szczegółowe informacje o produktach dostępne są w TDS i MSDS. Sugestie dotyczące zastosowań produktów oparte są na naszej najlepszej wiedzy.

Odpowiedzialność za stosowanie produktów zgodnie lub niezgodnie z sugerowanym zastosowaniem oraz za określenie przydatności produktu do własnych celów należy do użytkownika.

Wszelkie prawa autorskie, prawa do znaków towarowych oraz inne prawa własności intelektualnej i przemysłowej oraz wynikające z nich prawa do korzystania z niniejszej publikacji i jej zawartości zostały przeniesione na PCC Rokita SA, PCC EXOL SA i inne spółki Grupy PCC lub ich licencjodawców. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Użytkownicy/czytelnicy nie są uprawnieni do powielania tej publikacji w całości ani w części, ani nie są uprawnieni do jej powielania (z wyłączeniem powielania na własny użytek) lub przekazywania ich osobom trzecim.

Zezwolenie na powielanie na własny użytek osobisty nie dotyczy danych wykorzystanych w innych publikacjach, w elektronicznych systemach informacyjnych, lub w innych publikacjach medialnych. PCC Rokita SA i PCC EXOL SA nie ponoszą odpowiedzialności za dane publikowane przez użytkowników.

Zapraszamy na platformę biznesową grupy kapitałowej, aby sprawdzić pełną ofertę produktów do pielęgnacji ciała.

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

Grupa PCC  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polska

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

