



KÖRPERPFLEGE  
RASIERPRODUKTE

## AFTERSHAVE-BALSAM [KD-144]



# AFTERSHAVE-BALSAM [KD-144]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Cetearyl Alcohol and Ceteareth-20	EXOcare®TE20 Flocken	3,50	Emulgator
	Paraffinum Liquidum		3,00	Emolliens
	Dimethicone		0,50	Emolliens
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SP15L	4,00	Emolliens
B	Aqua		83,20	Lösungsmittel
	Betaine		2,00	Wirkstoff
	Glycerin		1,00	Lösungsmittel
C	Carbomer		0,20	Rheologiemodifikator
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SP15L	1,00	Emolliens
D	Sodium Hydroxide		0,15	pH-Wert-Regulator
E	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin		0,90	Konservierungsmittel
F	Parfum		0,35	Duftkomposition



pH	5.0 – 7.0	
Aussehen	visuelle Methode	weiße Emulsion
Stabilität	1 Monat bei 5°C, 20°C, 40°C	bestätigt

## Verfahren:

1. In separaten Gefäßen die Zutaten der Phasen A und B verbinden. Auf 75-80°C erhitzen.
  2. Phase A unter ständigem Rühren zu Phase B hinzufügen. 60-90 Sekunden lang homogenisieren. In einem separaten Gefäß die Bestandteile der Phase C verbinden. Rühren, bis eine einheitliche Konsistenz erreicht ist.
  3. Die Charge unter ständigem Rühren auf 50°C abkühlen lassen. Die Bestandteile der Phase C unter ständigem Rühren zugeben. Bei 2500-3500 U/min 90 Sekunden lang homogenisieren.
4. Die Charge unter ständigem Rühren auf 30°C abkühlen lassen.
  5. Die Phasen D und F unter ständigem Rühren hinzufügen. Bei 2500-3500 U/min 90 Sekunden lang homogenisieren.



Die Informationen im Katalog sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, sollten aber nur als einleitende Informationen betrachtet werden. Detaillierte Informationen über die Produkte sind in den TDS und MSDS verfügbar. Die Vorschläge für Produktanwendungen basieren auf unserem besten Wissen.

Die Verantwortung für die Verwendung der Produkte in Übereinstimmung mit der vorgeschlagenen Anwendung und für die Bestimmung der Produkteignung für Ihre eigenen Zwecke liegt beim Benutzer.

Alle Urheber-, Marken- und sonstigen geistigen und gewerblichen Eigentumsrechte und die daraus resultierenden Nutzungsrechte an dieser Publikation und ihrem Inhalt sind auf die PCC Rokita SA, die PCC EXOL SA und andere Unternehmen der PCC-Gruppe oder deren Lizenzgeber übertragen worden. Alle Rechte vorbehalten.

Die Nutzer/Leser sind nicht berechtigt, diese Publikation ganz oder teilweise zu vervielfältigen, zu reproduzieren (ausgenommen die Vervielfältigung zum persönlichen Gebrauch) oder an Dritte weiterzugeben.

Die Erlaubnis zur Vervielfältigung für den persönlichen Gebrauch gilt nicht für Daten, die in anderen Veröffentlichungen, in elektronischen Informationssystemen oder in anderen Medienpublikationen verwendet werden. Die PCC Rokita SA und die PCC EXOL SA haften nicht für Daten, die von die von Nutzern veröffentlicht werden.

Bitte besuchen Sie unsere Unternehmensplattform der Kapitalgruppe um die gesamte Palette der Produkte für die Körperpflege zu prüfen.

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

PCC-Gruppe  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polen

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

