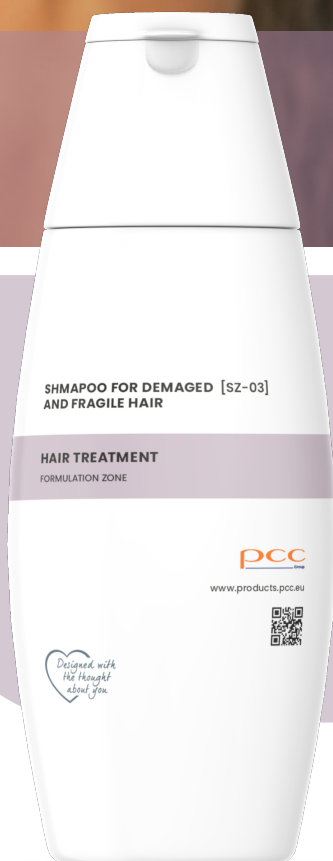




KÖRPERPFLEGE  
HAARPFLEGE



# SHAMPOO FÜR STRAPAZIERTES UND BRÜCHIGES HAAR [SZ-03]

# SHAMPOO FÜR STRAPAZIERTES UND BRÜCHIGES HAAR [SZ-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		46,62	solvent
	Xanthan Gum		0,75	viscosity modifier
	Glycerin		2,00	moisturising agent
	Microcrystalline Cellulose		0,50	viscosity modifier
B	Aqua		13,00	solvent
	Citric acid		0,20	pH modifier
	Polyquaternium 10		0,03	conditioning agent
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	2,00	re-oiling agent
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	10,00	surfactant
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	surfactant
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,50	surfactant
C	Parfum		0,40	fragrance
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	preservative



pH		5.0 - 7.0
Aussehen	visuelle Methode	zähflüssiges, milchiges Gel
Viskosität [cP]	Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Drehzahl 3,0 rpm, T: 25°C	9000 - 11000
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt

## Procedure:

1. Im Hauptgefäß die Bestandteile von Phase A verbinden. Xanthangummi zum Glycerin geben und rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Warmes Wasser (50-55°C) und mikrokristalline Cellulose hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. 2-3 Minuten lang homogenisieren.
2. Die Bestandteile der Phase B verbinden. Unter Rühren Zitronensäure und Polyquaternium-10 zu warmem Wasser (50-60°C) hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Die restlichen Bestandteile der Phase B hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.
3. Phase B zu Phase A hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Die Charge auf 30°C abkühlen lassen.
4. Wenn die Temperatur der Charge 30 °C erreicht, den Duftstoff und das Konservierungsmittel hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.



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)

