

Stap 1: Onderzoeken

Geef aan waar de droogshampoo aan moet voldoen op het gebied van onderstaande aspecten. Verzin zelf ook twee aspecten.

Reiniging	
Hoe het haar aanvoelt	
Geur van het haar	
Glans na het wassen	
Droogtijd van het haar	
Haarkleur na het wassen	

Uit de literatuur blijkt dat er twee droogshampoorecepten redelijk functioneren. Jij gaat testen of de droogshampoos wel aan jullie eisen voldoen. De gegeven gebruiksaanwijzingen zijn afkomstig uit de literatuur. Voor het testen van de shampoos gebruik je haar van een pruik. Je krijgt voor elke shampoo een blonde en een bruine lok.

Recepten

Droogshampoo 1: Meng 1 eetlepel maïzena, 1 eetlepel poedersuiker en 1 eetlepel fijngemalen amandelen in een bekeerglas goed door elkaar.

Droogshampoo 2: Meng 1 eetlepel maïzena, 30 ml water en 10 ml ethanol samen in een verstuiver en schud deze goed.

Gebruiksaanwijzingen

Droogshampoo 1: masseer met je vingers de droogshampoo in de lok. Laat de droogshampoo vervolgens 2 minuten in de lok zitten. Kam daarna het haar.

Droogshampoo 2: spuit 4 à 5 keer met de verstuiver de droogshampoo op de vette delen van de haarlok. Masseer met je vingers of met een kam het product in het haar. Laat het haar een paar minuten drogen. Kam daarna het haar.

Vul in de tabel de testresultaten in.

	Voldoet droogshampoo 1? Waarom wel/niet?	Voldoet droogshampoo 2? Waarom wel/niet
Reiniging		
Hoe het haar aanvoelt		
Geur van het haar		
Glans na het wassen		
Droogtijd van het haar		
Haarkleur na het wassen		

Vraag: welke shampoo werkt, gebaseerd op alle resultaten, het beste?

Stap 2: Optimaliseren

De volgens jou beste shampoo ga je optimaliseren. Uit de bestudeerde literatuur blijkt dat cacao en parfum toegevoegd kunnen worden. De invloed van een toevoeging hiervan op het functioneren van droogshampoo is nog niet onderzocht. Geef hieronder suggesties voor eventuele verbeteringen. Deze verbeteringen kan je behalen door te variëren in ingrediënten, de hoeveelheden of de gebruiksaanwijzing. Onderstaand schema kan helpen.

	Indien verbetering nodig, wat suggereer je?
Reiniging	
Hoe het haar aanvoelt	
Geur van het haar	
Glans na het wassen	
Droogtijd van het haar	
Haarkleur na het wassen	

