



Name: _____

FRAGEN UND BEOBSCHUTUNGEN ZUM EXPERIMENT SUPERABSORBER

Führe das Experiment durch und lies den Sachtext aufmerksam.

Kreuze anschließend die passenden Antworten an oder notiere deine eigenen Beobachtungen



1. So sah der Superabsorber vor der Wasserzugabe aus:

(mehrere richtige Antworten)

- ganz klein
- fest
- weiß
- durchsichtig
- _____

2. Wie sieht der Superabsorber aus, wenn du Wasser dazugibst?

(mehrere richtige Antworten)

- Die Kügelchen werden größer.
- Die Kügelchen werden kleiner.
- Das Wasser verschwindet.
- Das Wasser färbt sich.
- _____

3. Wie fühlt sich der Superabsorber an, nachdem du Wasser dazugegeben hast?

(eine richtige Antwort)

- weich
- trocken
- gelartig
- glitschig
- _____

4. Wie sieht der Superabsorber aus, wenn du Wasser dazugibst und umrührst?

(eine richtige Antwort)

- wie Schnee
- durchsichtig
- klumpig
- weiß
- _____

Sicherheitshinweis



Superabsorber ist für die Haut nicht gefährlich, aber für Schleimhäute und Augen!



6. Was passiert nach einiger Zeit ohne Wasser?



7. Recherchiere: Wo werden Superabsorber im Alltag verwendet?

(mehrere Antworten richtig)



8. Mein persönlicher Forscher*innen-Eindruck:





Name: _____

FRAGEN UND BEOBSCHUTUNGEN ZUM EXPERIMENT SUPERABSORBER

Führe das Experiment durch und lies den Sachtext aufmerksam.

Kreuze anschließend die passenden Antworten an oder notiere deine eigenen Beobachtungen .



1. So sah der Superabsorber vor der Wasserzugabe aus:

(mehrere richtige Antworten)

- ganz klein
- fest
- weiß
- durchsichtig
- _____

2. Wie sieht der Superabsorber aus, wenn du Wasser dazugibst?

(mehrere richtige Antworten)

- Die Kügelchen werden größer.
- Die Kügelchen werden kleiner.
- Das Wasser verschwindet.
- Das Wasser färbt sich.
- _____

3. Wie fühlt sich der Superabsorber an, nachdem du Wasser dazugegeben hast?

(eine richtige Antwort)

- weich
- trocken
- gelartig
- glitschig
- _____

4. Wie sieht der Superabsorber aus, wenn du Wasser dazugibst und umrührst?

(eine richtige Antwort)

- wie Schnee
- durchsichtig
- klumpig
- weiß
- _____

Sicherheitshinweis



Superabsorber ist für die Haut nicht gefährlich, aber für Schleimhäute und Augen!



6. Was passiert nach einiger Zeit ohne Wasser?



Die Kügelchen werden wieder kleiner.

7. Recherchiere: Wo werden Superabsorber im Alltag verwendet?

(mehrere Antworten richtig)



In Babywindeln, im Gartenbau, beim Löschen von Bränden, in Wundpflastern

8. Mein persönlicher Forscher*innen-Eindruck:

