**. Bruisballen maken**

|  |
| --- |
| **Wat heb je nodig?****materiaal*** lepels (groot en klein)
* 2 mengkommen (of bekerglazen 250 mL)
* vormpjes om bruisballen in te vormen, bijvoorbeeld plastieken eierdopjes, koekvormpjes, ...
* keukenpapier, aluminiumfolie

**grondstoffen*** bakpoeder (= natriumbicarbonaat , natriumwaterstofcarbonaat)
* maïzena ( = zetmeel)
* citroenzuur (geen citroensap!)
* \*magnesiumsulfaat
* amandelolie
* etherische olie
* voedingskleurstof
 |
|
|  |

**eerste bekerglas**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 110 g bakpoeder ( = 4 eetlepels)
2. 32 g maïzena ( 2 eetlepels)
3. 50 g citroenzuur ( 2 eetlepels)
4. \* 36g MgSO4 (= 1+1/3 eetlepel)
5. *goed mengen*

**tweede bekerglas**1. 20 mL amandelolie (= 3 eetlepels)
2. 3 druppels geurolie
3. 1 druppel kleurstof
4. *goed mengen*
 |  |



|  |
| --- |
| *Voeg langzaam de vloeistof (olie-mengsel) bij de vaste stoffen in een mengkom.* *Roer en kneed voortdurend! Dit doe je met je handen. Het mengsel moet een beetje klam aanvoelen.**Doe dit mengsel nu in je vormpje. Als je geen vormpje hebt, kun je ook balletjes rollen met je handen.* *Als je de balletjes gerold hebt, leg je ze op een stukje aluminiumfolie.**Laat uitdrogen (2 dagen).* |