

# Materiaallijst

\* voor demonstratie of meerdere groepjes te gebruiken

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
NL118612	Beschermbril Panorama blauw	1
Labjas	Laboratoriumjas maat L polyester/katoen (diverse maten verkrijgbaar)	1
Labjas	Laboratoriumjas maat L 100% katoen (diverse maten verkrijgbaar)	1
086047	Nitril handschoenen poedervrij 100/doos (diverse maten verkrijgbaar)	1
086071	Latex handschoenen poedervrij 100/doos (diverse maten verkrijgbaar)	1
007410	Bekerglas laag model borosilicaat 50 ml	4
056220	Druppelflesjes kunststof 100ml (voor oplossingen)	Aantal
056120	Druppelpipetfles 50 ml (voor oplossingen)	Aantal
886110-4	Zilvernitraat 0,1M – 1 liter	1*
846000-2	IJzer(III)nitraat 9H <sub>2</sub> O – zuiver – 250g	1*
854701-4	Koper(II)sulfaat 0,1M opl. – zuiver – 1 liter	1*
	Zinknitraat	1
451000	Staafelektrode koper – 6x150mm	1
451040	Staafelektrode ijzer – 6x150mm	1
451060	Staafelektrode zink – 6x150mm	1
	Staaf of plaat zilver	1
	Natriumsulfiet	
871200-3	Natriumthiosulfaat 5H <sub>2</sub> O – zuiver – 500 g <i>Maken tot een oplossing</i>	1*
841600-3	Lugol (di-joodoplossing) – 500 ml	1*
884700-2	Zetmeel oplosbaar – zuiver – 200g	1*
851620-4	Kaliumpermanganaat 0,02M opl. – 1 liter	1*
851100-3	Kaliumjodide p.a. – 500g <i>Maken tot een oplossing</i>	1*
845708	IJzer(III)chloride 6H <sub>2</sub> O – zuiver – 250g <i>Maken tot een oplossing</i>	1*
885610-4	Zwavelzuur 1M – 1 liter	1*
337500	IJzervijlsel, 250g, in strooibus	1
012325	Reageerbuisjes zonder rand Ø16 x 150 mm borosilicaatglas	Aantal
031113	Reageerbuisrek, PP, Ø16mm, 5x12 plaatsen	1

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
NL118323	Poederspatel 150x9 mm	1
	Proef 3 Thermiet (demo) benodigdheden	
	Proef 4 Wispelturig natrium (demo) benodigdheden	
	Proef 5 Mangaan, de kameleon (demo) benodigdheden	
	Verschillende pijnstillers	2
030000	Mortier met stamper Ø83/100 mm, budgetlijn	1
051010	Spatellepel 150 mm	1
862200-4	Methanol – zuiver – 1 liter	2*
014471	Dispenser van absolute 1,0 – 10ml – gekalibreerd	1*
055040	Schroefdop fles 1000ml GL45 – Duran glas	1*
670145	Roerstaaf glas Ø7 x 200 mm	1
800250-3	Acetylsalicylzuur – zuiver – 250g <i>In oplossing met methanol</i>	1*
855000-05	Cafeïne – pro analyse – 50g <i>In oplossing met methanol</i>	1*
013125	Glascapillairen 20 microliter 250 stuks	1*
015290	Pipetteerballon voor micropipetten	1
889031	TLC dunnelaagchromatografie plaatjes sil/uv254 – 50 stuks	1*
889021	Container en houder voor chromatografie plaatjes	1
	Liniaal en potlood	
827200-4	Ethylacetaat – zuiver – 1 liter <i>Voor loopvloeistof</i>	1*
834558	n-Hexaan 95% - 1 liter <i>voor loopvloeistof</i>	1*
287110	UV-lamp op batterijen	1
NL900500	Filterafzuigkast Captair 321 SMART	1*
	Zuurkast	
	Heldere blauwe sportdrink	
014030	Meetpipet 5 ml, klasse B	1
NL118191	Pipetteerballon FLIP	1
015200	Pipetteerballon, Peleus	1
656040	Colorimeter sensor, Bluetooth en USB	1
656045	Cuvetten voor colorimeter – 100 stuks	7

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
NL117359	Stop voor reageerbuis 16mm – 100 stuks	7
	Briljant blauw E133 voor stockoplossing	
890300-6	Gedemineraliseerd water 5 liter	1*
	Vitamine C tablet	
	Vel wit papier	
007810	Erlenmeyer 250ml, budgetlijn	1
011230	Maatcilinder 25ml hoog model, budgetlijn	1
011220	Maatcilinder 10ml hoog model, budgetlijn	1
840840-8	Fenolftaleïne opl. 0,5% pH-indicator – 100ml	1
017150	Kunststof trechter met smalle uitloop Ø40 mm/ 5 mm	1
014861	Buret met teflon kraan 0,1/50ml, Schellbach	1
001100	Platzoolstatief met 60 cm stang	1
002210	Buretklem, enkele houder, aluminium	1
686510-4	Natronloog 0,1M – 1 liter <i>Verdunt naar 0,01M</i>	1*
841500-1	Jood – zuiver – 100g <i>Verdunt naar 0,01M</i>	1*
	Proef 1 Nylon maken (demo) benodigdheden	
678300	Set met 4 verschillende soorten plastic	1*
	Verschillende kunststofvoorwerpen	
NL118126	Teclu brander voor aardgas – 14 mm kop	1
037520	Rubberen, flexibele gas slang van 1 meter	1
362540	Voeding traploos met display 0-30V 5A DC budgetlijn	1
105410	Experimenteersnoer PVC 25 cm, zwart	2
105411	Experimenteersnoer PVC 25 cm, rood	2
429600	Amperemeter digital max. 2A DC	1
109000	Krokodillenklem, ongeïsoleerd – 100 stuks	1*
	Koffiebekertjes, yoghurtbakjes of patatschaaltjes	
	Magnetron	
016530	Petrischaal glas Ø100 x 15 mm – 10 stuks	1*
	Onderzoek 1 Piepschuim benodigdheden	
	Onderzoek 2 Luiers benodigdheden	