

# Materiaallijst

\* voor demonstratie

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
NL118612	Beschermbril Panorama blauw	1
085676	Laboratoriumjas maat L (diverse maten verkrijgbaar)	1
004120	Teclu-Unit zonder brander	1
NL118126	Brander teclu 14 mm aardgas	1
NL118256	Slang gas 1mtr	1
102905	Kern balans 600 g/0,01 g 440-35A	1
102964	Kern balans - 200 g/0,01 g	1
	Staalwol	1
035000	Kroezentang	1
027512	Indampschaal 72 ml	1
016010	Horlogeglas 80 mm	1
	Lucifers / aansteker	
006920	Bekerglas DURAN HM 150 ml	1
011050	Maatcilinder, HM, 100 ml, Borosilicaat	1
014040	Meetpipet 10 ml	1
015330	Pipetteerpomp 0-10 ml groen	1
103050	Kern balans 1000 g / 0,1 g	1
	Zeewater	
008010	Erlenmeyer DURAN NM 250 ml	1
045020	Stop, 30/35 mm, 1 gat, 10 stuks	1
019540	Glasbuis bocht, 90 graden	2
038520	Slang plastic, helder Ø6/9mm	1
011020	Maatcilinder, HM, 10 ml, Borosilicaat	1
007435	Bekerglas LM 400 ml, Borosilicaat	1
813500-4	Calciumcarbonaat poeder – zuiver - 1 kg	1
883110-4	Zoutzuur opl. 1M – zuiver – 1 liter	1

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
	Benodigheden onderzoek intermoleculaire ruimte en dichtheid	
362510	Voeding 15V, 3A DC	1
412000	Fitting op voet E10, 2 aansluitingen	1
425035	Lamp E10 6V 0,5A 10 stuks	1
425045	Lamp E10 12V 0,25A 10 stuks	1
451000	Koper elektrode, 150 x 6/7 mm staaf	2
449710	Elektrodehouder, dubbel - universeel	1
NL114840	Experimenteersnoer 50 cm, zwart	3
NL114841	Experimenteersnoer 50 cm, rood	3
NL114830	Experimenteersnoer 25 cm zwart	3
NL114831	Experimenteersnoer 25 cm rood	3
860101	Magnesium lint 25 g	1
S390121000	Natrium 99,8% staafjes in olie - 100 g	1*
109000	Krokodillenklem ongeïsoleerd 100 st	1
451040	IJzer elektrode, 150 x 6/7 mm staaf	1
117630	Zilverdraad Ø 0,50 mm - st van 1 m	1
	Punaise	
890300-6	Gedemineraliseerd water, 5 liter	1
832100-4	Glycerol 1,26 - zuiver - 1 liter	1
834558	n-Hexaan 95% - 1 liter	1
S51806910	n-Octaan c.z. 250 ml	1
S107312500	1-Broompropaan 250 ml	1
012120	Reageerbuis DURAN 16x160 rand	7
031114	Reageerbuisrek PP Ø18mm, 4x10 plaatsen	1
043010	Rubberstop Ø14/19 zonder gat	1
	Tafelsuiker	
	Keukenzout	
	Kaarsvet	
032500	Reageerbuis houder hout, 12 st	1
841500-1	Jood - zuiver - 100g	1

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
866700-4	Natriumchloride fijn – zuiver – 1 kg	1
848700-3	Kaliumchloride – zuiver - 500 gram	1
851100-1	Kaliumjodide – pro analyse - 100 g	1
848300-1	Kaliumbromide – zuiver - 100 g	1
008000	Erlenmeyer NM Duran 100 ml	1
043720	Stop Ø20/25 mm, 1 gat	1
001100	Platzoolstatief	1
002300	Dubbelklem	1
001810	Statiefklem of buretklem, met ronde bek	1*
042220	Parafilm 10 cm x 38 m	1
	Bruistablet	
526010	Molymod organische bouwset 003	1
007430	Bekerglas LM 250 ml, Borosilicaat	1
	Maïzena	
033600	Keramisch gaas 160 x 160 mm	1
034000	Pijpensteel driehoek, porselein	1
049500	Glasspatel Ø5 x 200 mm	1
052560	Spuifles (demiwater) 500 ml blauw	1
814600-3	Calciumnitraat 4H <sub>2</sub> O – technisch - 500 g	1
838100	Indicatorpapier universeel 1-14 pH rol	1
SA/7190/44	Alpha-Amylase 5 g	1
841600-3	Lugol (di-joodoplossing) 500 ml	1
029600	Druppelplaat 12 gaten	1
883010-4	Zoutzuur oplossing 0,1M – zuiver - 1 liter	1
Op aanvraag	Amyloglucosidase, 5 g	1
	Pullulanase	
829700-4	Fehlingsreagens A – 1 liter	1
829702-4	Fehlingsreagens B – 1 liter	1
066602	Waterbad Nuve 15 l NB20	1
	Gist	

Artikelnr.	Omschrijving	Aantal
025210	Waterslot, plastic, Ø9-10 mm	1
045040	Stop voor waterslot	1
014490	Druppelpipet plastic 1 ml, fijne punt, 500 st.	18
024055	Destillatieset klein	1
848100-4	Kaliumaluminiumsulfaat (aluin) – technisch – 1 kg	1
308900	Kleurstof, 4 kleuren	1
010710	Maatkolf 100 ml	1
	Vel wit papier	
	Euromuntstukken van 10,20 of 50 cent	
704710	Metaalzaagje	1
Op aanvraag	Cu <sup>2+</sup> (aq)-standaardoplossing 1,50g L <sup>-1</sup>	
882910-4	Salpeterzuur 1M oplossing – zuiver - 1 liter	1
803110-4	Ammonia 1M – zuiver - 1 liter	1
	Benodigheden kristallen maken	
NL111154	Stopwatch Stratos	2
274050	Joulemeter	1
813200-05	Calcium granulaat 99% - zuiver – 50 g	
058210	Thermometer, -16 tot +110 °C	1
062100	Thermometer digitaal lab. -40 tot +200°C	1
NL118323	Poederspatel 15 cm	1
049600	Dubbelspatel RVS 15 cm	1
078640	Pincet recht en stomp 13 cm	1
805100-2	Ammoniumnitraat – technisch - 250 g	1
871100-3	Natriumthiosulfaat 5H <sub>2</sub> O – technisch – 500 g	1
011040	Maatcilinder, HM, 50 ml, Borosilicaat	1
011030	Maatcilinder, HM, 25 ml, Borosilicaat	1
	Melkpoeder	*
869470-2	Natriumpersulfaat – zuiver – 250 g	1
884700-2	Zetmeel oplosbaar – zuiver – 200 g	1

<b>Artikelnr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Aantal</b>
808300	Wasbenzine - 1 liter	1
854510-4	Koper(II)sulfaat 5H <sub>2</sub> O – pro analyse – 1 kg	1
	Afgesloten buizen met stikstofdioxide	
845708	IJzer(III)chloride 6H <sub>2</sub> O – zuiver - 250 g	1
S51005124	Kaliumthiocyanaat – zuiver – 1 kg	1