

\* voor demonstratie of voor meerdere groepjes te gebruiken

Artikelnr.	Omschrijving	
NL118612	Beschermbril Panorama blauw	1
085676	Laboratoriumjas maat L (diverse maten verkrijgbaar)	1
029600	Druppelplaat 12 gaten	1*
016730	Microtiterplaat met 96 plekken	1
S151450050	Thymolblauw indicator zuiver 5 g	1*
S76021201	Methyloranje indicator 25 gram	1*
S76021204	Methylrood indicator 10 gram	1*
S51003026	Broomthymolblauw indicator 5 g	1*
S76021481	Fenolftaleine indicator 50 g	1*
S79021706	Thymolftaleine indicator 5 g	1*
	Rodekool sap	
SU/0025/PB05	Full range indicator pH 1-13 100 ml	1*
	pH oplossingen van pH1 t/m pH 12	
014490	Pasteurpipet plastic 1 ml, fijne tip	1*
	Fototoestel	
S72035263	Natriumhydroxide 0,1 mol l l	1*
S80011895	Zoutzuuroplossing 0.1M gesteld 1l	1*
007410	Bekerglas LM 50 ml, Borosilicaat	4
011020	Maatcilinder, HM, 10 ml, Borosilicaat	1
014040	Meetpipet 10 ml	1
015330	Pipetteerpomp 0-10 ml groen	1
S12047H	Calciumoxide 1 kg	1*
049600	Dubbelspatel RVS 150 mm	1
052511	Spuitfles PL 250 ml	1
	Water	
S80013400H	Azijnzuuroplossing 0,1 M, gesteld 1l	1*
	Vast soda	
SC/8200/53	Koper(II)oxide poeder techn. 500 g	1*

Artikelnr.	Omschrijving	
S80012008	Zwavelzuur 1M, gesteld 1 l	1*
012120	Reageerbuis DURAN, Ø16 x160 mm	aantal
032500	Reageerbuishouder hout	1
004120	Teclu-Unit zonder brander	1
NL118126	Brander teclu 14 mm aardgas	1
NLB221100	Slang gas 10 meter	1*
NL118134	Gas slang soepel 60 cm	1
S76050138	Ammoniumchloride techn. 1 kg	1*
S80011931	Natriumhydroxideoplossing 1M 1 l	1*
	Azijn	
	Schoonmaakazijn	
008000	Erlenmeyerkolf DURAN NM 100 ml	1
014861	Buret met teflon kraan 0,1/50 ml Schellbach	1
NL118477	Buretklem met enkele rolhouder	1
001100	Platzoolstatief	1
S80010231	Azijnzuuroplossing 1M 1l	1*
S80011976	Zoutzuuroplossing 1M, gesteld, 1l	1*
	Benodigdheden sterke en zwakke zuren (DEMO)	
	Benodigdheden pH en verzuring (DEMO)	
	Maagzuurtabletten	
	Benodigdheden onderzoek maagzuurtabletten	
S80011966	Zilvernitraatopl. 0,1M, gesteld, 1L	1*
	0,1M ijzer(II)nitraat	
S79014934T	Kopersulfaat 5H <sub>2</sub> O pa 250 g	1*
S76021876S	Zinknitraat 6H <sub>2</sub> O zuiver 100 g	1*
450095	Zilverelektrode 8x0,5x100 mm	1
451000	Koperelektrode 150x6/7mm staaf	1
451040	Ijzerelektrode 150x6/7mm staaf	1
451060	Zinkelektrode 150x6/7mm staaf	1

Artikelnr.	Omschrijving	
S76021350	Natriumsulfiet watervrij z.z. 500 g	1*
S80011353	Natriumthiosulfaatoplossing 0,1M 1l	1*
S76020900R	Jood dubbel gesublimeerd z.z. 50 gg	1*
S79021852	Zetmeel, oplosbaar, z.z. 250 g	1*
S76020970	Kaliumpermanganaat z.z. 250 g	1*
S72012852	Koper(II)sulfaat watervrij 250 gram	1*
S80014325	Kaliumjodide/zetmeeloplossing 250 ml	1*
S76021418T	Oxaalzuur 2H <sub>2</sub> O kristallen z.z. 250 g	1*
S76020683	IJzer(III)chloride 6H <sub>2</sub> O z 500 g	1*
S80011993	Zwavelzuuroplossing CA 30% zz	1*
337500	IJzervijlsel 225 g in strooibus	1*
031060	Reageerbuisrek Ø20 mm, 3x4 plaatsen	1*
003810	Statiefkring met statiefklem Ø 100/84 mm	1
001100	Platzoolstatief	1
052030	Dissectieschaal 35x26x6 cm	1
	Zand	
	Terracotta bloempotje	
049600	Dubbelspatel RVS 15 cm	1
330510	Staafmagneten 100x10x10mm, set 2 stuks	1
041725	Filter rond middelsnel Ø110 mm	1
S79020086	Aluminium, fijn poeder, z. 100g	1*
S79080689	IJzer(III)oxide, rood, gezuiverd 500g	1*
S76050771G	Glycerol s.g. 1,23 z.z. 500ml	1*
	Veiligheidskast	
052560	Spuitfles (demiwater) 500 ml (blauw)	1
890300-5	Gedemineraliseerd water	1*
S80011807	Waterstofperoxide 3% c.z. 1L	1*
	Benodigdheden experiment 4 verschillende reacties	
	Benodigdheden experiment 5 oxidatie van enkele metalen	

Artikelnr.	Omschrijving	
	Benodigheden experiment 6 onderzoek naar roest	
	Enkele alkaanzuren	
S76021211	Mierenzuuropl. 98-100% z.z. 1L	1*
S76051830H	Azijnzuuroplossing 99-100% z.z. 1L	1*
S76020305	n-Boterzuur z. 500 ml	1*
	Enkele alkanolen	
S76053183	Ethanol 96% geden. met methanol 1L	1*
S76021544	2-Propanol (IPA) z.z. 500 ml	1*
S76051908H	Zwavelzuur ca 97% z.z. 1L	1*
007540	Bekerglas DURAN LM 600 ml	1
	Zo veel mogelijk kunststofvoorwerpen en – producten die op school aanwezig zijn	
	Polystyreen koffiebekertje, melkbeker of yoghurtbakje	
035000	Kroezentang	1
078640	Pincet recht en stomp ca. 13 cm	1
	Magnetron	
016530	Petrischaal glas Ø100 x 15 mm	1
	Verpakkingsmateriaal van piepschuim	
	Verschillende soorten luiers	
017140	Trechter, plastic Ø150/16 mm	1
041590	Filtrepapier, vel 45x45 cm	1
052090	Emmer plastic 10l	1
011050	Maatcilinder, HM, 100 ml, Borosilicaat	1
011060	Maatcilinder, HM, 250 ml, Borosilicaat	1
007550	Bekerglas DURAN LM 1000 ml	1
102966	Kern balans – 3000 g/0,1 g digitaal	1
014500	Pasteurpipet plastic 3 ml (verdeling)	1
049600	Dubbelspatel RVS 15 cm	1
078720	Schaar met kunststof handvat	1
078702	Dissectieschaar spits, ca 13 cm	1

Artikelnr.	Omschrijving	
309800	Keurstoffen levensmiddelen – 4 kleuren	1
S76051275	Natriumchloride technisch 1kg	1*
	Benodigdheden exp.4 nylon maken (demo)	
	Benodigdheden exp. 5 Polyaniline maken (demo)	
	Benodigdheden onderzoek superslurpers	
033600	Keramisch gaas 160 x 160 mm	1
064045	Magnetische roerder 300-2000 rpm	1
065508	Magneetroerstaafje 20/Ø 6 mm	1
066600	Waterbad Nuve 4L NB5	1
066600L	Deksel voor waterbad NB5	1
058210	Thermometer, -16 tot +110 °C	1
062100	Thermometer digitaal lab. -40 tot +200°C	1
838100	pH-papier 1-14	1
	250 g rundervet	
S76021292V	Natriumhydroxide tablets z.z. 1 kg	1
	Mal voor zeepje	
	Halve appel	
704244	Mes, standaard	1
	Snijplank	
S17389Z	Pectinase van Aspergillus 10 g	1*
007530	Bekerglas DURAN LM 250 ml	2
017150	Trechter, plastic, met fijne punt Ø 40/5 mm	1
041715	Filter rond middelsnel Ø90 mm	1
	100 ml volle melk	
	Azijn of citroensap	
	Benodigdheden exp. 4 koolhydraten, vetten en eiwitten aantonen	
	Benodigdheden exp. 5 De invloed van de temperatuur op de werking van enzymen	
	Benodigdheden exp. 6 De invloed van de zuurgraad op de werking van enzymen	

Artikelnr.	Omschrijving	
	Benodigheden onderzoek De samenstelling van dranken	