
















Fixeermiddel	Parameter	Buitenverpakking
0,5ml NaOH 20% (m/m)	Kyanidy	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 20% NaOH CAS 1310-73-2</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P303+P361+P353 Bij aanraking met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. huid afspoelen met water/douche. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P313 Zoek medische hulp/behandeling.</p>  GEVAAR
0,7 ml HNO ₃ 67% 1:2	Totaal metalen Kwik – totaal (afvalwater)	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 5mol/l HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P303+P361+P353 Bij aanraking met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. huid afspoelen met water/douche. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P313 Zoek medische hulp/behandeling.</p>  GEVAAR



0,5ml (NH) ₄ SO ₄ + NH ₄ OH (1 mol/l)	Cr (VI)	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>(NH)₄SO₄ + 1 mol/l NH₄OH CAS 7783-20-2 + 1336-21-6</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P337+P313 Indien oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/behandeling inroepen.</p>	  GEVAAR
0,4 ml H ₂ SO ₄ 59% (m/m)	Carbofuran (som) Benfuracarb Carbosulfan	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>59% H₂SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P303+P361+P353 Bij aanraking met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. huid afspoelen met water/douche. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P313 Zoek medische hulp/behandeling.</p>	 GEVAAR
0,4 ml H ₂ SO ₄ 59% (m/m)	CHSK, NH ₄ ⁺ , N- Kjeldahl, P-geheel.	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>59% H₂SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. P264 Handen grondig wassen na gebruik</p>	 GEVAAR





		<p>P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <p>P303+P361+P353 Bij aanraking met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. huid afspoelen met water/douche.</p> <p>P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P313 Zoek medische hulp/behandeling.</p>
0,8 ml zinkacetaat 25 g/l	H ₂ S Sulfiden	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>25 g/l (CH₃ COO)₂ Zn CAS 5970-45-6</p> <p>H302 Schadelijk bij opname door de mond</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen</p> <p>P264 Handen grondig wassen na gebruik</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <p>P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Bel onmiddellijk het TOXIC INFORMATION CENTRE of een arts.</p> <p>P305+P351+P338 Bij aanraking met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: medische hulp/behandeling inroepen</p> <div>   <p>WAARSCHUWING</p> </div>
1,2 ml EDTA (2,5%)	SO ₃ ⁽²⁻⁾ Sulfieten	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>2,5% [CH₂ N(CH₂ CO₂ H)]₂₂ CAS 5970-45-6</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>P264 Handen grondig wassen na gebruik</p> <p>P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <div>  <p>WAARSCHUWING</p> </div>



		<p>P305+P351+P338 Bij aanraking met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P337+P313 Indien oogirritatie aanhoudt: Zoek medische hulp/behandeling.</p>
<p>0,6 ml EDA in NaOH (0,2% m/m)</p>	<p>BrO₃⁻ , ClO₃⁻ , ClO₂⁻</p> <p>Bromaten, chlorieten en chloraten</p>	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag ! Tel: +420 226 226 228</p> <p>0,5% C H₂₄ (NH)₂₂ + 0,2% NaOH CAS 107-15-3 + 1310-73-2</p> <div style="text-align: right;">  <p>GEVAAR</p> </div> <p>H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken</p> <p>P210 Beschermen tegen hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken. P261 Inademing van stof/rook/gas/mist/dampen/aërosolen vermijden P264 Handen grondig wassen na gebruik P271 Alleen buiten of in goed geventileerde ruimten gebruiken P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <p>P301+P330+P331 NA inslikken: Mond spoelen. NIET laten braken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid spoelen met water/douche. P304+P340 NA INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd hem/haar in een rustpositie om de ademhaling te vergemakkelijken.</p>


		<p>P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P333+P313 In geval van huidirritatie of huiduitslag: medische hulp/behandeling inroepen.</p> <p>P342+P311 Bij ademhalingsmoeilijkheden: bel een antigifcentrum of arts.</p>
<p>op aanvraag: HNO₃ tot pH<2, 9,9ml HNO₃ 67%</p>	Radiologie	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 67% HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. H272 Kan vuur versterken; oxidatiemiddel P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <p>P303+P361+P353 Bij aanraking met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. huid afspoelen met water/douche.</p> <p>P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P313 Zoek medische hulp/behandeling.</p> <div style="text-align: right;">   GEVAAR </div>
<p>2 ml HNO₃ 40%</p>	AOX	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 40%HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <p>P303+P361+P353 Bij aanraking met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. huid afspoelen met water/douche.</p> <div style="text-align: right;">  GEVAAR </div>

		<p>P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P313 Zoek medische hulp/behandeling.</p>
<p>2,5ml CuSO₄ + H₃ PO₄ (21%)</p>	Fenol index	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228</p> <p>10% CuSO₄ + 21%H₃ PO₄ CAS 7758-98-7 + 7664-38-2</p> <div style="text-align: right;">   <p>GEVAAR</p> </div> <p>H302 Schadelijk bij opname door de mond H314 Veroorzaakt ernstig oog- en huidletsel. H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>P261 Inademing van stof/rook/gas/mist/dampen/aërosolen vermijden P264 Handen grondig wassen na gebruik P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm.</p> <p>P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Bel onmiddellijk het TOXIC INFORMATION CENTRE of een arts. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P304+P340 NA INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd hem/haar in een rustpositie om de ademhaling te vergemakkelijken.</p> <p>P305+P351+P338 Bij aanraking met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ LETSEL AAN HET OOG: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen als ze op hun plaats zitten en als ze gemakkelijk verwijderd kunnen worden. Ga door met spoelen.</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: medische hulp/behandeling inroepen. P362+P364 Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.</p>

0,7 ml HCl (21%)	Hg (AFS-methode) Kwik – totaal (drinkwater, schoon water) (Voor Hg, opgeloste AFS-methode = glas, 100 ml, zonder conservering)	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterend voor de huid. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P332+P337+P313 Indien huidirritatie of oogirritatie aanhoudt: Zoek medisch advies/behandeling. P312 Bel het TOXIC INFORMATIECENTRUM of een arts als u zich niet goed voelt.</p> <p> WAARSCHUWING</p>
0,4 ml HCl 21% 1:1	TOC Totaal Fe(II)	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterend voor de huid. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P332+P337+P313 Indien huidirritatie of oogirritatie aanhoudt: Zoek medisch advies/behandeling.</p> <p> WAARSCHUWING</p>

		P312 Bel het TOXIC INFORMATIECENTRUM of een arts als u zich niet goed voelt.	
0,4 ml NaHSO ₄ (500 g/L)	VOC	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 500 g/l NaHSO₄ CAS 7681-38-1</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P310 Onmiddellijk het TOXISCH INFORMATIECENTRUM of een arts raadplegen.</p>	 GEVAAR
5 ml methanol (op aanvraag)	TOL in bodems	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9 Tel: +420 226 226 228 CH₃ OH CAS 67-56-1</p> <p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H370 Veroorzaakt schade aan organen. H301+H311+H331 Giftig bij inslikken, opname door de mond of inademing P210 Beschermen tegen hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken. P233 Houd de verpakking goed gesloten. P260 Stof/rook/gas/mist/rook/aërosol niet inademen. P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Bel onmiddellijk het TOXIC INFORMATION CENTRE of een arts. P308+P311 NA blootstelling of bij verdenking: een arts raadplegen.</p>	   GEVAAR

formaldehyde, 1 ml.	CHMU	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 37% HCHO CAS 50-00-0</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstig huid- en oogletsel. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H330 Kan de dood veroorzaken bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H341 Vermoeden van genetische schade. H350 Kan kanker veroorzaken. H371 Kan schade aan het centrale zenuwstelsel en de ogen veroorzaken. H301+H311 Giftig bij inslikken of bij aanraking met de huid P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P310 Onmiddellijk het TOXISCH INFORMATIECENTRUM of een arts raadplegen. P405 Opslaan vergrendeld.</p> <div data-bbox="1319 217 1583 432">  <p>GEVAAR</p> </div>
HCl 1:1 0,2ml	CHMU	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterend voor de huid. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P332+P337+P313 Indien huidirritatie of oogirritatie aanhoudt: Zoek medisch advies/behandeling.</p> <div data-bbox="1368 855 1583 999">  <p>WAARSCHUWING</p> </div>

		P312 Bel het TOXIC INFORMATIECENTRUM of een arts als u zich niet goed voelt.
HCl 1:1 2ml.	CHMU	<p>Leverancier: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praag 9, Tel: +420 226 226 228 21% HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterend voor de huid. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. P264 Handen grondig wassen na gebruik P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/veiligheidsbril/gelaatsscherm. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aangebracht en indien gemakkelijk uitneembaar. Ga door met spoelen. P332+P337+P313 Indien huidirritatie of oogirritatie aanhoudt: Zoek medisch advies/behandeling. P312 Bel het TOXIC INFORMATIECENTRUM of een arts als u zich niet goed voelt.</p> <p> WAARSCHUWING</p>
absorberende oplossing		
A-PPAS-MET extinctieoplossing (mengsel van HNO_3 + H_2O) ₂₂		

A-PPAS-HG absorptieoplossing voor kwik (mengsel van $K_2Cr_2O_7$ + HNO_3)	
A-PPAS- H_2S extinctieoplossing voor sulfan (Ag_2SO_4 in 5% $KHSO_4$)	