
















Fikseringsmiddel	Parameter	Ytre emballasje
0,5 ml NaOH 20 % (w/w)	Kyanidy	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 20 % NaOH CAS 1310-73-2</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 Ved kontakt med hud (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. skyll huden med vann/dusj. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp/behandling.</p>  <p>FARE</p>
0,7 ml HNO ₃ 67 % 1:2	Totalt antall metaller Kvikksølv – totalt (avløpsvann)	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 5mol/l HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 Ved kontakt med hud (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. skyll huden med vann/dusj. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp/behandling.</p>  <p>FARE</p>
0,5 ml (NH ₄) ₂ SO ₄ + NH ₄ OH (1mol/l)	Cr (VI)	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 (NH₄)₂ SO₄ + 1mol/l NH₄ OH CAS 7783-20-2 + 1336-21-6</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. H400 Meget giftig for vannlevende organismer P264 Vask hendene grundig etter håndtering</p>   <p>FARE</p>

		<p>P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm.</p> <p>P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen.</p> <p>P337+P313 Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/behandling.</p>	
<p>0,4 ml H₂ SO₄ 59 % (w/w)</p>	<p>Karbofuran (sum) Benfurakarb Karbosulfan</p>	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 59 % H₂ SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 Ved kontakt med hud (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. skyll huden med vann/dusj. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp/behandling.</p>	 <p>FARE</p>
<p>0,4 ml H₂ SO₄ 59 % (w/w)</p>	<p>CHSK, NH₄⁺, N- Kjeldahl, P-hel.</p>	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 59 % H₂ SO₄ CAS 7664-93-9</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 Ved kontakt med hud (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. skyll huden med vann/dusj. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp/behandling.</p>	 <p>FARE</p>

0,8 ml sinkacetat 25 g/l	H ₂ S Sulfider	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 25 g/l (CH₃ COO)₂ Zn CAS 5970-45-6</p> <p>H302 Farlig ved svelging H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H410 Svært giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger P264 Vask hendene grundig etter håndtering P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Ring TOXIC INFORMATION CENTRE eller lege umiddelbart. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er montert og hvis de er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp/behandling</p>	  ADVARSEL
1,2 ml EDTA (2,5 %)	SO ₃ ⁽²⁻⁾ Sulfitter	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 2,5 % [CH₂ N(CH₂ CO₂ H)]₂₂ CAS 5970-45-6</p> <p>H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er montert og hvis de er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P337+P313 Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk legehjelp/behandling.</p>	 ADVARSEL
0,6 ml EDA i NaOH (0,2 % w/w)	BrO ₃ ⁻ , ClO ₃ ⁻ , ClO ₂ ⁻ Bromater, kloritter og klorater	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 0,5 % C₂H₄(NH)₂ + 0,2 % NaOH CAS 107-15-3 + 1310-73-2</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p>	    FARE

		<p>H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon. H334 Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding P210 Beskytt mot varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler P264 Vask hendene grundig etter håndtering P271 Bruk kun utendørs eller i godt ventilerte områder P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED svelging: Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUD (eller hår): Fjern straks alle forurensede klesplagg. Skyll huden med vann/dusj. P304+P340 VED PUSTING: Flytt den skadde til frisk luft og hold ham/henne i en hvilestilling for å lette pusting. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk medisinsk råd/behandling. P342+P311 Ved pustevansker: ring en giftinformasjonssentral eller lege.</p>
<p>på forespørsel:</p> <p>HNO₃ til pH<2, 9,9 ml HNO₃ 67 %.</p>	Radiologi	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harvě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 67 % HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. H272 Kan forsterke brann; oksidasjonsmiddel P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 Ved kontakt med hud (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. skyll huden med vann/dusj. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp/behandling.</p> <div style="text-align: right;">   FARE </div>



2 ml HNO ₃ 40%.	AOX	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 40 %HNO₃ CAS 7697-37-2</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 Ved kontakt med hud (eller hår): Fjern straks alle forurensede klær. skyll huden med vann/dusj. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp/behandling.</p>
2,5 ml CuSO ₄ + H ₃ PO ₄ (21%)	Fenolindeks	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 10 % CuSO₄ + 21 %H₃ PO₄ CAS 7758-98-7 + 7664-38-2</p> <p>H302 Farlig ved svelging H314 Forårsaker alvorlig hud- og øyeskade. H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. H318 Forårsaker alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for vannlevende organismer. H410 Meget giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler P264 Vask hendene grundig etter håndtering P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Ring TOXIC INFORMATION CENTRE eller lege umiddelbart. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. P304+P340 VED PUSTING: Flytt den skadde til frisk luft og hold ham/henne i en hvilestilling for å lette pusting. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er montert og hvis de er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P305+P351+P338 VED ØYENSKADE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de sitter på plass og hvis de lett kan fjernes. Fortsett å skylle.</p>







FARE



FARE


		<p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk medisinsk råd/behandling.</p> <p>P362+P364 Fjern forurensede klær og vask dem før de brukes på nytt.</p>	
0,7 ml HCl (21 %)	<p>Hg (AFS-metoden)</p> <p>Kvikksølv – totalt (drikkevann, rent vann) (For Hg, oppløst AFS-metode = glass, 100 ml, uten konservering)</p>	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228</p> <p>21 % HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.</p> <p>P264 Vask hendene grundig etter håndtering</p> <p>P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann.</p> <p>P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen.</p> <p>P332+P337+P313 Hvis hudirritasjon eller øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/behandling.</p> <p>P312 Hvis du føler deg dårlig, må du ringe Giftinformasjonssentralen eller lege.</p>	 ADVARSEL
0,4 ml HCl 21 % 1:1	<p>TOC</p> <p>Totalt Fe(II)</p>	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228</p> <p>21 % HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.</p> <p>P264 Vask hendene grundig etter håndtering</p> <p>P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann.</p>	 ADVARSEL

		<p>P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen.</p> <p>P332+P337+P313 Hvis hudirritasjon eller øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/behandling.</p> <p>P312 Hvis du føler deg dårlig, må du ringe Giftinformasjonssentralen eller lege.</p>
0,4 ml NaHSO ₄ (500 g/L)	VOC	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228</p> <p>500 g/l NaHSO₄ CAS 7681-38-1</p> <p>H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.</p> <p>P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm.</p> <p>P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen.</p> <p>P310 Kontakt Giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.</p> <div style="text-align: right;">  FARE </div>
5 ml metanol (på forespørsel)	TOL i jordsmonn	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228</p> <p>CH₃ OH CAS 67-56-1</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H370 Forårsaker organskader.</p> <p>H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding</p> <p>P210 Beskytt mot varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt.</p> <p>P233 Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/røyk/damp/aerosoler.</p> <p>P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P310 VED SVELGING: Ring TOXIC INFORMATION CENTRE eller lege umiddelbart.</p> <p>P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: kontakt lege.</p> <div style="text-align: right;">    FARE </div>

formaldehyd , 1 ml.	CHMU	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 37 % HCHO CAS 50-00-0</p> <p>H314 Forårsaker alvorlige hud- og øyeskader. H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon. H330 Kan forårsake død ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene. H341 Mistanke om genetisk skade. H350 Kan forårsake kreft. H371 Kan forårsake skade på sentralnervesystemet og øynene. H301+H311 Giftig ved svelging eller hudkontakt P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. P310 Kontakt Giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart. P405 Lagre låst.</p>
HCl 1:1 0,2 ml	CHMU	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 21 % HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterer huden. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P332+P337+P313 Hvis hudirritasjon eller øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/behandling. P312 Hvis du føler deg dårlig, må du ringe Giftinformasjonssentralen eller lege.</p>



ADVARSEL

HCl 1:1 2 ml.	CHMU	<p>Leverandør: ALS Czech Republic s. r. o., Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, Tlf: +420 226 226 228 21 % HCl CAS 7647-01-0</p> <p>H315 Irriterer huden. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene. P264 Vask hendene grundig etter håndtering P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/briller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. P305+P351+P338 Ved kontakt med øynene: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de sitter i og er lette å ta ut. Fortsett skyllingen. P332+P337+P313 Hvis hud- eller øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/behandling. P312 Hvis du føler deg dårlig, må du ringe Giftinformasjonssentralen eller lege.</p>	 ADVARSEL
absorberende løsning			
A-PPAS-MET absorbansløsning (blanding av $\text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$) ₂₂			
A-PPAS-HG absorpsjonsløsning for kvikksølv (blanding av $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{HNO}_3$) ₃			
A-PPAS-H ₂ S absorbansløsning for sulfan (Ag_2SO_4 i 5 % KHSO_4) ₄			