

	<p>Räddningstjänsten Väst</p>	<p>Upprättad: 2014-11-18 Niklas Johansson</p>	<p>Reviderad:</p>
		<p>Beslutad: 2014-11-18 Klaus Heinsvig</p>	

Bilaga 1 – Sevesoklassade kemikalier på Ringhals AB

Kategori av ämne	Ämnen	Ämnenas risker på kort sikt	Ämnenas risker på lång sikt
<p>Del 1</p> <p>Acetylen</p>	<p>Acetylen</p>	<p>Extremt brandfarligt, kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaska. Kan bilda kolmonoxid vid ofullständig förbränning. Höga halter kan orsaka kvävning, förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning. Narkotisk verkan vid låga halter. Symptomen kan omfatta yrsel, huvudvärk, illamående och oförmåga till koordination..</p>	
<p>Del 1</p> <p>Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. gasol) och naturgas</p>	<p>Gasol</p>	<p>Extremt brandfarligt. Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.</p> <p>Höga koncentrationer kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning.</p> <p>Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.</p>	

Del 1 Petroleum- produkter	Diesel MK 1	Inandning kan verka irriterande på näsa, svag och hals. Höga halter kan ge upphov till yrsel, huvudvärk och illamående och medvetlöshet. Inandning kan också ge upphov till kemisk lunginflammation. Brandrisk vid hantering vid öppen låga/heta ytor. Halkrisk vid utsläpp/spill.	Långvarig exponering i höga halter kan orsaka bestående nervskador. Kan ge rodnad, hudsprickor, akne och icke allergiskt eksem.
Del 1 Cancerogena ämnen	Hydrazin	Hydrazin är direkt giftigt, irriterande och frätande. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	Hydrazin kan ge upphov till cancer. Långvarig exponering kan ge lever-, njur- och lungskador. Ögonkontakt med ämnet kan ge bestående ögonskada. Upprepad kontakt med ämnet kan ge upphov till allergi.
Del 2 Ämnen som är extremt brandfarliga och utgörs av brandfarlig gas R 12	Vätgas	För vätgas är risken för bränder/explosioner begränsade, larm finns installerat. Höga halter orsakar kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetlöshet.	För vätgas kvarstår risker för relativt begränsade bränder/explosioner, larm finns installerat.
Del 2 Ämnen som är mycket brandfarliga och utgörs av brandfarliga vätskor R 11	Industrisprit	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen, kan irritera luftvägar och lungor. Samt ge upphov till huvudvärk, illamående, kräkningar, trötthet förvirring och yrsel.	Ångor kan påverka det centrala nervsystemet.
Del 2 Miljöfarliga ämnen med följande riskfras: R50 (inklusive R 50/53)	Kaliumkromat	Mycket giftigt. Kan ge frätskador på hud och slemhinnor samt irritation i övre andningsorganen. Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka hög dödlighet eller förgiftning av fisk och andra vattenorganismer.	Lever- och njurskador. Verkar sensibiliserande i luftvägarna och kan orsaka cancer och genetiska defekter. Kan ge allvarliga skador på inre organ.

<p>Del 2</p> <p>Miljöfarliga ämnen med följande riskfras: R50 (inklusive R 50/53)</p>	<p>Kvicksilver</p>	<p>Större utsläpp kan vålla akut förgiftning av fisk och andra vattenorganismer.</p> <p>Kan ge upphov till irritation, inflammation, hosta.</p>	<p>Långvarig eller upprepad kontakt med ämnet kan ge inflammation av lungvävnaderna, anemi.</p>
<p>Del 2</p> <p>Miljöfarliga ämnen med följande riskfras: R50 (inklusive R 50/53)</p>	<p>Natriumhypoklorit</p>	<p>Orsakar allvarliga frätskador på huden och allvarliga ögonskador.</p> <p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p>	