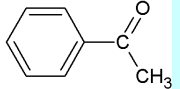

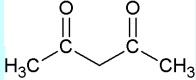

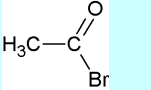

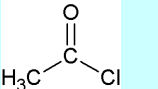

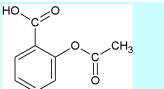

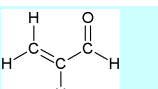

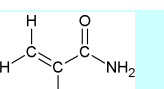


















Substanz	GHS - Kennzeichnung			KMR		Aufbewahrung	AGW	Standort			
	CAS_Nr EINECS Index_Nr	Konzentration MolareMasse Summenformel	Formel	Piktogramme	Signalwort				H-Sätze	TRGS K M R E R F	GHS K M R
						Unterrichtseinsatz	WGK	in mg/m <sup>3</sup>			
<b>8</b> <b>Acetophenon</b> Methylphenylketon 98-86-2 202-708-7 M = 120,15 g/mol C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O			ACHTUNG	H302 H319				Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen	belüfteter Schrank / gut belüfteter Ort Gefäß Nr.5: Organische Lösemittel (alle) 1 = schwach wasserfährdend	in ppm	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung
<b>9</b> <b>Acetylaceton</b> 2,4-Pentandion 123-54-6 204-634-0 M = 100,12 g/mol			ACHTUNG	H226 H302				Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen	belüfteter Schrank / gut belüfteter Ort - oder - Lagerung brennbare Flüssigkeiten Gefäß Nr.5: Organische Lösemittel (alle) 1 = schwach wasserfährdend	in ppm	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung
<b>10</b> <b>Acetyl bromid</b> Essigsäurebromid 506-96-7 208-061-7 M = 122,96 g/mol			GEFAHR	H290 H314 EUH 014				Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen	belüfteter Schrank / gut belüfteter Ort Aufarbeitung 1 = schwach wasserfährdend	in ppm	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung
<b>11</b> <b>Acetylchlorid</b> Essigsäurechlorid 75-36-5 200-865-6 M = 78,50 g/mol			GEFAHR	H225 H314 EUH 014				Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen	Aufarbeitung 1 = schwach wasserfährdend	in ppm	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung
<b>13</b> <b>Acetylsalicylsäure</b> 2-Acetoxybenzoesäure 50-78-2 200-064-1 M = 180,16 g/mol			ACHTUNG	H302 H315 H319 H335				Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen	Chemikalienschrank / Vorbereitungsraum Gefäß Nr.2: feste Abfälle organisch 1 = schwach wasserfährdend	5E	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung
<b>14</b> <b>Acrolein</b> 2-Propenal 107-02-8 203-453-4 605-008-00-3 M = 56,06 g/mol C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O			GEFAHR	H225 H330 H311 H301 H314 H400				Lehrerversuch möglich	verschließbarer und belüfteter Schrank Gefäß Nr.5: Organische Lösemittel (alle) 3 = stark wassergefährdend	0,1 0,25	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung
<b>15</b> <b>Acrylamid</b> Acrylsäureamid 79-06-1 201-173-7 616-003-00-0 M = 71,08 g/mol C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO			GEFAHR	H350 H340 H361f H301 H372 H332	H312 H319 H315 H317	2 2 3	Karz. 1B Mutag. 1B Repr. 2	Verwendungsverbot in Schulen	in der Schule nicht aufbewahren Gefäß Nr.2: feste Abfälle organisch 3 = stark wassergefährdend	in ppm	<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung

Substanz			GHS - Kennzeichnung			KMR		Unterrichtseinsatz	Aufbewahrung	AGW	Standort	
CAS_Nr EINECS Index_Nr	Konzentration MolareMasse Summenformel	Formel	Piktogramme	Signalwort	H-Sätze	TRGS K M R E R	GHS K M R		Entsorgung WGK	in ppm in mg/m <sup>3</sup>		
16	Acrylnitril Acrylsäurenitril 107-13-1 203-466-5 608-003-00-4 M = 53,06 g/mol C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	<chem>C=CC#N</chem>	    	GEFAHR	H225 H350 H331 H301 H335	H315 H318 H317 H411	2 Karz. 1B	KMR-Stoff - Verwendungsverbot, aber Ausnahmeregelung nach Tab.2 und Tab.3 (RiSU NRW), LV möglich, nicht für werdende Mütter	verschiebbarer und belüfteter Schrank - oder - Lagerung brennbare Flüssigkeiten Gefäß Nr.5: Organische Lösungsmittel (alle) 3 = stark wassergefährdend		<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung	
17	Acrylsäure 2-Propensäure 79-10-7 201-177-9 M = 72,06 g/mol	<chem>C=CC(=O)O</chem>	    	GEFAHR	H226 H332 H312 H302 H314 H400			Schülerexperimente sind in SI und SII zugelassen	Chemikalienschrank / Vorbereitungsraum Gefäß Nr.5: Organische Lösungsmittel (alle) 1 = schwach wassergefährdend		<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung	
33	Allylchlorid 3-Chlorpropen 107-05-1 203-457-6 M = 76,53 g/mol	<chem>C=CCl</chem>	    	GEFAHR	H225 H351 H341 H332 H312 H302	H373 H319 H335 H315 H400	3 3 Karz. 2 Mutag. 2	Schülerexperimente in SekI zulässig, jedoch besondere Gefahr! Höheres Maß an Vorsicht! Exposition für Schwangere oder Stillende ausschließen. Ersatzstoffprüfung besonders wichtig!	verschiebbarer und belüfteter Schrank Gefäß Nr.5: Organische Lösungsmittel (alle) 2 = wassergefährdend		<input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Kunst <input type="checkbox"/> Technik <input type="checkbox"/> Hausmeister/Verwaltung	