



Schüler- oder Demonstrationsexperimente im Fach Chemie für die Abiturprüfung mit landesweit einheitlichen Aufgabenstellungen auf erhöhtem Anforderungsniveau (eA)

Liste gebräuchlicher Chemikalien














nach D-GISS 2016/17 (anzuwenden ist die jeweils geltende Fassung)























In der nachfolgenden Liste gelten die folgenden Kurzbezeichnungen:

+	Schüler- und Lehrerexperimente sind mit diesen Stoffen ohne Einschränkungen erlaubt
-	Generelles Tätigkeitsverbot an Schulen
oL	Tätigkeitsbeschränkungen für Lehrkräfte
-S	Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler
-S 4. Klasse	Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 4
-S 9. Klasse	Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 9
-w	Tätigkeitsbeschränkungen für gebärfähige Frauen, werdende oder stillende Mütter
ESP	Besondere Ersatzstoffprüfung erforderlich




























Schülerexperimente: Experimente, die von Schülerinnen und Schülern durchgeführt werden.

























Liste gebräuchlicher Chemikalien für das Zentrallabor im Fach Chemie































Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Aceton		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		1000 ml	  
2-Propanon		1							
	GEFAHR	-S 4. Klasse	67-64-1		G1	eFK2			
	H225 H319 H336	EUH066	P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233						GISS-Datensatz
Acetylsalicylsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		2							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	50-78-2	Xn: w > 25%	G3				
	H302 H315 H319 H335		P261 P305+P351+P338						GISS-Datensatz
Adipinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
Hexandisäure		8							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	124-04-9	Xi: w > 20%	G3				
	H319		P305+P351+P338						GISS-Datensatz
Adipinsäuredichlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	 
Adipoyldichlorid		70	Hexandisäuredichlorid						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	111-50-2	Xi: 5% < w < 10%	G2				
	H314	EUH014	P260 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310						GISS-Datensatz
Agar		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		3							
		+	9002-18-0		GE A				
	--		--					GISS-Datensatz	
AH-Salz		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Hexamethyldiaminadipat		4							
		+	3323-53-3		G3				
	--		--					GISS-Datensatz	
Aktivkohle		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		5							
		+	64365-11-3		GE A				
	--		--					GISS-Datensatz	
Aluminium		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Blech		6							
		+	7429-90-5		GE A				
	--		--					GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.	Entsorgung	eF	KMR				
Aluminium Pulver, phlegmatisiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	250 g	 
		7								
H261 H228	ACHTUNG -S 4. Klasse	7429-90-5				GE E				
Aluminiumchlorid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	250 g	 
		9								
H314	GEFAHR -S 4. Klasse	7446-70-0		Xi: 5% < w < 10%		V ALH				
						P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310				
Ameisensäure konz., 98-100%ig		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 ml	   
		10								
H226 H302 H314 H331	EUH071 GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	64-18-6		C, R 35: w > 90		G1 eFK3				
						P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340+310 P305+P351+P338 P403+P233				
Ammoniak-Lösung w = ca. 25%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 ml	   
		13								
H302 H314 H335 H400	GEFAHR -S 4. Klasse	1336-21-6		C, R 34-50: w > 2		G4				
						P261 P280 P305+P351+P338 P310				
Ammoniak-Lösung c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 ml	 
		11								
H315 H318	GEFAHR -S 4. Klasse	1336-21-6				GE A				
						P280 P305+P351+P338				
Ammoniak-Lösung w = 5%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 g	  
		12								
H314 H335	GEFAHR -S 4. Klasse	1336-21-6				G4				
						P261 P280 P305+P351+P338 P310				
Ammoniumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K	500 g	 
		14								
H302	ACHTUNG +	10361-29-2				G4				
						P301+P312				
Ammoniumchlorid Salmiak		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K	500 g	 
		15								
H302 H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	12125-02-9		Xn: w > 25%		G4				
						P305+P351+P338				
Ammonium-dihydrogenphosphat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K	250 g	
		16								
--	+ --	7722-76-1				G4				














Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Konz.Grenz.	eF	KMR		
Ammoniumnatriumhydrogenorthosphat Ammoniumnatriumhydrogenphosphat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 17		K	250 g	
		13011-54-6		G4		
		--				GISS-Datensatz
Ammoniumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 18		K	500 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	6484-52-2	G4		
H272			P210			GISS-Datensatz
Ammoniumsulfat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 19		K	500 g	
		+	7783-20-2	GE A		
		--				GISS-Datensatz
Ammoniumthiocyanat Ammoniumrhodanid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 20		K	250 g	
	ACHTUNG	+	1762-95-4 Xn: w > 25%	G4		
H302+H312+H332 H412	EUH032		P273 P302+P352			GISS-Datensatz
Baeyer-Reagenz Kaliumpermanganat-Lsg., basisch, Test auf Mehrfachbindungen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 184	Reagenz auf Mehrfachbindungen, Sodalsg. 10% u. KMnO4 5 %	G	250 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7722-64-7	GE	(-)	
H411 H302			P273 P210			Eigener Datensatz
Bariumhydroxid Octahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 21		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	12230-71-6 Xi: 5% < w < 10%	G4		
H302 H314 H318			P280 P305+P351+P338 P310			GISS-Datensatz
Bariumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 22		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	10022-31-8 Xn: w > 1 %	G4		
H272 H302+H332			P220			GISS-Datensatz
Benzin Sdb.: 70-90 °C		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 24		G	1000 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	92062-15-2	G1 eFK2		
H225 H304 H336 H411	EUH066		P210 P273 P243 P301+P310 P331			GISS-Datensatz
Benzoessäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 25		K	250 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	65-85-0 Xn: w > 25%	G3		
H372 H315 H318			P280 P305+P351+P338 P302+P352 P314			GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Bernsteinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
Butandisäure		23							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	110-15-6			G3				
P305+P351+P338 GISS-Datensatz									
Brom		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	   
	GEFAHR -S, ESP	7726-95-6		T, Xi: 1% < w < 5	V HAL				
H330 H314 H400									
P210 P273 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310 P403+P233 GISS-Datensatz									
1-Brombutan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	   
Butylbromid		27							
H225 H315 H319 H335 H411	GEFAHR -S 4. Klasse	109-65-9			G2 eFK2				
P210 P233 P273 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P403+P235 GISS-Datensatz									
2-Brombutan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
sek-Butylbromid		28							
H225 H412	GEFAHR -S 4. Klasse	78-76-2			G2 eFK2				
P210 P262 P273 P403+P235 GISS-Datensatz									
Bromthymolblau-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	
		29		0,1 g in 100 mL 20 %igem Ethanol					
--		76-59-5			G1				
GISS-Datensatz									
Bromwasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		25 ml	   
w = 1%-5%		189		w = 2,4 %, 10 mL NaBrO3 0,1 M + 10 mL H2SO4 1 M + 1 g KBr					
H301+H311+H331 H315 H400	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP				V HAL				
P273 P280 P301+P310 P302+P352 P271 P304+P340 P332+P313 P305+P351+P338 GISS-Datensatz									
Bromwasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
gesättigte Lösung		181		w = 0,8 %, gesättigte Lsg. auf das vierfache Volumen verd.					
H332 H314	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	7726-95-6			V Hal				
P304+P340 P305+P351+P338 P310 GISS-Datensatz									
Butan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	  
Butadienfrei		30		Kleindruckflasche 1 L, 12 bar					
H220 H280	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	106-97-8			GE G				
P210 P377 P381 P403 GISS-Datensatz									
Butan-1-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	   
Butylalkohol		31							
H226 H302 H318 H315 H335 H336	GEFAHR -S 4. Klasse	71-36-3		Xn: w > 25%	G1 eFK3				
P280 P302+P352 P305+P351+P338 P313 P304+P340 P210 GISS-Datensatz									

















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.	Entsorgung	eF	KMR					
Butan-2-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	  
		32									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	15892-23-6				G1 eFK3					
H226 H319 H335 H336						P210 P304+P340 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
iso-Butanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	   
2-Methyl-1-propanol		107									
	GEFAHR -S 4. Klasse	78-83-1				G1 eFK2					
H226 H335 H315 H318 H336						P210 P280 P302+P352 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
tert.-Butanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	  
s.a. 2-Methyl-2-propanol		108									
	GEFAHR -S 4. Klasse	75-65-0		Xn: w > 25%		G1 eFK2					
H225 H332 H319 H335						P210 P305+P351+P338 P403+P233					GISS-Datensatz
Calcium		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		150 g	 
		33 gekörnt									
	GEFAHR -S 4. Klasse	7440-70-2				G4					
H261 EUH014						P223 P232 P402+P404 P501.1					GISS-Datensatz
Calciumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	
		34									
		471-34-1				GE A					
--											GISS-Datensatz
Calciumchlorid Hexahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	 
		35									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	7774-34-7		Xi: w > 20%		G4					
H319						P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Calciumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	  
Kalk, gelöst		36									
	GEFAHR -S 4. Klasse	1305-62-0		Xi R41: w > 10%		G4					
H315 H318 H335						P261 P280 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
6-Caprolactam		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		250 g	 
6-Aminocapronsäurelactam		37									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	105-60-2		Xn: w > 25%		G3					
H302 H332 H315 H319 H335						P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Chloressigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 g	   
Monochloressigsäure		38									
	GEFAHR -S, ESP	79-11-8		Xn: 3 % < w < 25		G3 H					
H301 H311 H330 H314 H335 H400						P261 P273 P280 P301+P330+P331 P302+P35 P304+P340 P305+P351+P338					GISS-Datensatz

























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Citronensäure Monohydrat 2-Hydroxy-1,2,3-propantricarbonsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		39							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	5949-29-1		Xi: w > 20%	GE A				
P305+P351+P338 GISS-Datensatz									
Cyclohexan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 g	    
		40							
H225 H304 H315 H336 H410	GEFAHR -S 4. Klasse	110-82-7			G1 eFK2				
P210 P233 P240 P273 P301+P310 P331 P302+P352 P403+P235 GISS-Datensatz									
Cyclohexanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
		41							
H332 H302 H335 H315	ACHTUNG -S 4. Klasse	108-93-0		Xn: w > 25%	G1 H				
P261 GISS-Datensatz									
Cyclohexen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 g	    
		42							
H225 H302 H304 H411	GEFAHR -S 4. Klasse	110-83-8		Xn: w > 25%	G1 eFK2				
P210 P262 P273 GISS-Datensatz									
1,2-Diaminoethan Ethylendiamin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	    
		58 Monohydrat							
H226 H312 H302 H314 H334 H317	GEFAHR -S 4. Klasse	107-15-3		Xn R 43: 1% < w	G1 eFK3 S				
P280 P305+P351+P338 P304+P340 P302+P352 P309+P310 GISS-Datensatz									
1,6-Diaminohexan Hexamethylendiamin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
		68							
H312 H302 H335 H314	GEFAHR -S 4. Klasse	124-09-4		Xi: 5% < w < 10%	G1				
P261 P280 P305+P351+P338 P310 GISS-Datensatz									
Dibenzoylperoxid Benzoylperoxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		50 g	    
		43 mit 25 % Wasser							
H241 H319 H317 H410	GEFAHR -S, ESP	94-36-0			V EXO Sh				
P210 P261 P373 P280 P305+P351+P338 P420 P501.1 GISS-Datensatz									
Eisen Blech für Elektroden		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						0 g	
		190							
--									
Eigener Datensatz									
Eisen(II)-sulfat Heptahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
		48							
H302 H319 H315	ACHTUNG -S 4. Klasse	7782-63-0		Xn: w > 25%	G4				
P305+P351+P338 GISS-Datensatz									

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Eisen(III)-chlorid Hexahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		49							
	GEFAHR	-S 4. Klasse	10025-77-1	Xn: w > 25%	G4	Sh			
H302 H315 H318 H317					P280 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338 P310 P501.1				GISS-Datensatz
Eisen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Pulver		45							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	7439-89-6		GE				
H228					P370+P378b				GISS-Datensatz
Eisen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Wolle		47							
	ACHTUNG	+	7439-89-6		GE A				
H228					P370+P378b				GISS-Datensatz
Essigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	
w = 100%, Eisessig		51							
	GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	64-19-7	Xi: 10% < w < 25	G1	eFK3			
H226 H314					P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310				GISS-Datensatz
Essigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	
c = 2 mol/L		50							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	64-19-7	Xi: 10% < w < 25%	GE A				
H226 H315 H319					P280 P305+P351+P338				GISS-Update
Essigsäureanhydrid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	
Acetanhydrid		52							
	GEFAHR	-S, ESP	108-24-7	Xi: 1% < w < 25%	G1	eFK3			
H226 H302 H331 H314 H335					P210 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P312				GISS-Datensatz
Ethanol vergällt		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		1000 ml	
Brennspiritus		54							
	GEFAHR	-S 4. Klasse	64-17-5		G1	eFK2			
H225 H319					P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233				GISS-Datensatz
Ethylacetat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	
Essigsäureethylester		53							
	GEFAHR	-S 4. Klasse	141-78-6		G1	eFK2			
H225 H319 H336 EUH066					P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235				GISS-Datensatz
Ethylenglykol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	
1,2-Ethandiol, Glykol		55							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	107-21-1	Xn: w > 25%	G1	H			
H302 H373					-				GISS-Datensatz



















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Konz.Grenz.	eF	KMR		
Ethylformiat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		250 ml	  
Ameisensäureethylester	59					
GEFAHR	-S 4. Klasse	109-94-4	G1	eFK2 H		
H225 H332 H302 H319 H335	P210 P261 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
FEHLING II-Lösung	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		500 ml	 
Kaliumnatriumtartrat-Lösung, alkalisch	61					
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP		G4			
H290 H314	P280 P303+P361+P353 P340 P310 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
FEHLING I-Lösung	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		500 ml	 
Kupfer(II)-sulfat-Lösung	60					
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7758-98-7	GE A			
H410	P273 P501.1					GISS-Datensatz
D(-)-Fructose	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		500 g	
Laevulose	63					
	+	57-48-7	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
D(+)-Glucose	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		500 g	
wasserfrei, Dextrose	62					
	+	492-62-6	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
Glycerin wasserfrei	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		250 ml	
1,2,3-Propantriol	65					
	+	56-81-5	G1			
--	--					GISS-Datensatz
Glycin	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		250 g	
Aminoessigsäure	64					
	+	56-40-6	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
Graphit	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		250 g	
Pulver, Stangen, Stäbe	66					
	+	7782-42-5	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
Harnstoff	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		250 g	
Carbamid	67					
	+	57-13-6	GE A			
--	--					GISS-Datensatz


















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
n-Heptan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		1000 ml	
		129									
	GEFAHR -S 4. Klasse	142-82-5				G1	eFK2				
H225 H304 H315 H336 H410						P210 P273 P301+P330+P331 P240 P302+P352 P403+P233					GISS-Datensatz
Hexadecan-1-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		150 g	
Cetylalkohol		177									
	+ -	36653-82-4				G3					
											GISS-Datensatz
Hexansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
Capronsäure		69									
	GEFAHR -S 4. Klasse	142-62-1				Xi: 5% < w < 10%	G1				
H302 H311 H314						P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310					GISS-Datensatz
Hex-1-en		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
		71									
	GEFAHR -S 4. Klasse	592-41-6				G1	eFK2				
H225 H304						P210 P243 P301+P310 P331					GISS-Datensatz
Iod		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		50 g	
		72									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	7553-56-2				Xn: w > 25%	V HAL				
H312+H332 H315 H319 H335 H372 H400						P273 P302+P352 P305+P351+P338 P314					GISS-Datensatz
Iodkaliumiodid-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
Lugolsche Lösung		73									
	+ -					GE A					
											GISS-Datensatz
Isooctan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
Gemisch		74									
	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	26635-64-3				G1	eFK2				
H225 H304 H315 H336 H410											GISS-Datensatz
Kalilauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
c = 0,1 mol/L		178									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	26288-25-5				C R34: 2% < w <	G4				
H290 H315 H319						P280 P302+P352 P305+P351+P338					GISS-Update
Kalilauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
c = 1 mol/L		179									
	GEFAHR -S 4. Klasse	26288-25-5				C R34: 2% < w <	G4				
H290 H314						P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338					GISS-Update















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Kalilauge c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	 
		180							
H290 H314	GEFAHR -S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <	G4				P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	
Kaliumbromid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		75							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	7758-02-3		G4				P305+P351+P338	
Kaliumchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		77							
--	+ 7447-40-7			G4					
Kaliumhexacyanoferrat(II) Trihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Gelbes Blutlaugensalz		78							
H412	+ 14459-95-1			G4				P273	
Kaliumhexacyanoferrat(III)		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Rotes Blutlaugensalz		79							
? EUH032	+ 13746-66-2			G4				? ?	
Kaliumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
Ätzkali		80							
H302 H314 H290	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-58-3	Xi R36/38: 0,5 <	G4				P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	
Kaliumiodat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	  
		81							
H272 H315 H319 H335	GEFAHR -S 4. Klasse	7758-05-6		V O				P221 P210 P220 P305+P351+P338 P405 P501.1	
Kaliumiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		82							
--	+ 7681-11-0			G4					
Kaliumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
Kalisalpeter		83							
H272	ACHTUNG -S 4. Klasse	7757-79-1		G4				P210 P221	




























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Kaliumpermanganat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 g	    
	GEFAHR	84		Xn: w > 25%	V O				
H272 H302 H314 H410	-S 4. Klasse	7722-64-7				P220 P273 P280 P305+P351+P338 P310 P501.1		GISS-Datensatz	
Kaliumpermanganat-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	
c = 0,02 mol/L		85		w = 0,3 %					
H412	+	7722-64-7			GE A	P273		GISS-Datensatz	
Kaliumthiocyanat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	 
Kaliumrhodanid		87		Xn: w > 25%	G4				
H332 H312 H302 H412 EUH032	+	333-20-0				P273 P302+P352		GISS-Datensatz	
Kalkwasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 ml	 
Calciumhydroxid-Lösung w < od. = 10%		86		c = 0,02 mol/L					
H315 H318	Gefahr	-S 4. Klasse			G4	P280 P305+P351+P338		GISS-Update	
Kohlenstoffdioxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	 
		88			GE G				
H280	+	124-38-9				P403		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-chlorid Dihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
		89		Xn: w > 25%	G4				
H302+H312 H315 H318 H410	+	10125-13-0				P273 P280 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-oxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
		90		Xn: w > 25 %	G4				
H302 H410	+	1317-38-0				P260 P273		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-sulfat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
wasserfrei		91		Xn: w > 25%	G4				
H302 H315 H319 H410	+	7758-98-7				P273 P305+P351+P338 P302+P352		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-sulfat Pentahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	  
		92		Xn: w > 25%	G4				
H302 H319 H315 H410	+	7758-99-8				P273 P302+P352 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	


























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			
Kupfer Blech, Folie		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 93		K	250 g	
		7440-50-8		GE A		
						GISS-Datensatz
Kupfer Pulver		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 94		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7440-50-8	GE		
H228 H410				P210 P273 P501.1		GISS-Datensatz
Lithium in Paraffinöl		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 96		G	50 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7439-93-2	V AM		
H260 H314	EUH014			P223 P280 P231+P232 P305+P351+P338 P370+P378b P422a		GISS-Datensatz
Lithiumchlorid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 97		K	100 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	7447-41-8	Xn: w > 25% G4		
H302 H315 H319				P302+P352 P305+P351+P338		GISS-Datensatz
Magnesium Band		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 98		G	100 g	
	ACHTUNG	+		GE		
H228				P210 P370 P378c		GISS-Datensatz
Magnesium Pulver, nicht stabil.		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 99		G	100 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7439-95-4	GE F+		
H260 H250				P222 P223 P231+P232 P370+P378b P422		GISS-Datensatz
Malonsäure Propandisäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 100		K	250 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	141-82-2	Xn: w > 25% G3		
H302 H319				P260 P262 P305+P351+P338		GISS-Datensatz
Mangan(II)-chlorid Tetrahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 101		K	150 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	13446-34-9	Xn: w > 25% G4		
H301 H411				P273 P309+P310		GISS-Datensatz
Mangan(IV)-oxid Braunstein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 102		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1313-13-9	Xn: w > 25% G4		
H272 H302+H332				P221		GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Methan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	  
		104	Kleindruckflasche 1 L, 12 bar						
H220 H280	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	74-82-8			GE G	P210 P377 P381 P403		GISS-Datensatz	
Methylenblau		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		50 g	 
C.I.Nr. 52015		105							
H302	ACHTUNG +	61-73-4	Xn: w > 25%		G1	P301+P312		GISS-Datensatz	
Methylmethacrylat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	  
Methacrylsäuremethylester		103							
H225 H335 H315 H317	GEFAHR -S 4. Klasse	80-62-6	Xi R43: w > 1%		G1 eFK2 Sh	P210 P233 P280 P302+P352 P304+P340 P403+P235		GISS-Datensatz	
Methylorange-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	 
C.I.Nr. 13025 in Ethanol/Wasser 1:4		106	w = 0,1 %, wässrig						
H226	+	547-58-0			G1 eFK3	P210 P403+P235		GISS-Datensatz	
DL-Milchsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
2-Hydroxy-propionsäure		109							
H318 H315	GEFAHR -S 4. Klasse	598-82-3			G1	P280 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Natriumacetat Trihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		110							
--	+	6131-90-4			GE A			GISS-Datensatz	
Natriumbromid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		150 g	
		111							
-	+	7647-15-6			GE A			GISS-Datensatz	
Natriumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
wasserfrei		113							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	497-19-8	Xi: w > 20%		G4	P260 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Natriumcarbonat Decahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
		112							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	6132-02-1	Xi: w > 20%		G4	P260 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Natriumchlorat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		150 g	   
		114							
H271 H302 H411	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	7775-09-9	Xn: w > 25%	V O				GISS-Datensatz	
		P220 P273							
Natriumchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		1000 g	
		115							
	+	7647-14-5		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		183 wasserfreies Salz oder Dihydrat sind auch möglich							
	+	10049-21-5		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Natriumhydrogencarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		116							
	+	144-55-8		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Dinatriumhydrogenphosphat Dodecahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		182 Dihydrat ist auch möglich							
	+	10039-32-4		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Natriumhydrogensulfat Monohydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
		117							
H318	GEFAHR -S 4. Klasse	10034-88-5	Xi: 5 % < w < 10	G4				GISS-Datensatz	
		P262 P305+P351+P338							
Natriumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		118							
H314 H290	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	C, R 35: w > 5 %.	G4				GISS-Datensatz	
		P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310							
Natriumiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	 
		119							
H400	ACHTUNG +	7681-82-5		GE A				GISS-Datensatz	
		P273							
Natriumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	  
Natronsalpeter		120							
H272 H302	ACHTUNG -S 4. Klasse	7631-99-4	Xn: w > 25%	G4				GISS-Datensatz	
		P260							





















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			
tri-Natriumphosphat Dodecahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	 
		125				
H314	GEFAHR -S 4. Klasse	10101-89-0		G4	P305+P351+P338 P310	
Natriumsulfat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	
wasserfrei		126				
	+ --	7757-82-6		GE A		
Natriumsulfit		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
wasserfrei		127				
	+ --	7757-83-7		G4		
Natriumthiosulfat Pentahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
		128				
	+ --	10102-17-7		G4		
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	1000 ml	 
c = 0,1 mol/L		123	Maßlösung für Säure-Base-Titrationen			
	ACHTUNG +	1310-73-2	Xi (R36/38): 0,5%	GE A	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	1000 ml	 
c = 1 mol/L		122	Maßlösung für Säure-Base-Titrationen			
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	Xi (R36/38): 0,5%	G4	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 ml	 
c = 2 mol/L		121				
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	Xi(R36/38): 0,5%	G4	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 ml	 
Natriumhydroxid-Lösung, w = 32%		124				
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	C (R35): w > 5%	G4	P280 P305+P351+P338 P308+P310	
Ölsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 ml	
cis-9-Octadecensäure		131				
	+ --	112-80-1		G1		

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Oxalsäure Dihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	130						
H302 H312 H318		6153-56-6	Xn: w > 5%	G3	H			P280 P305+P351+P338	
Palmitinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		150 g	
Hexadecansäure			132						
		+	57-10-3	G3					
		--	--	--					GISS-Datensatz
Paraffin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
fest			133						
		+	8002-74-2	G3					
		--	--	--					GISS-Datensatz
n-Pentan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		1000 ml	    
	GEFAHR	-S 9. Klasse, ESP	134						
H225 H304 H336 H411	EUH066	109-66-0		G1	eFK2			P273 P301+P310 P331 P403+P235	
Pentan-1-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
Amylalkohol			135						
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	71-41-0	Xn: w > 25%	G1	eFK3			
H226 H315 H319 H332 H335								P210 P302+P352 P305+P351+P338	GISS-Datensatz
Pentansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
Valeriansäure			136						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	109-52-4	G1					
H314 H412								P273 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	GISS-Datensatz
Pentansäureethylester		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
Ethylvalerat			188	Produkt bei der Estersynthese					
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	539-82-2		eFK3	(-)			
H226								P210	Eigener Datensatz
Petrolether		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	    
Sdb. 40°-60°C			137						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	101316-46-		G1	eFK2			
H225 H302 H304 H315 H336 H411								P210 P261 P273 P280 P301+P310 P331	GISS-Datensatz
Petroleumbenzin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	    
Petrolether Sdb. 50°-70°C			95						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	64742-49-0		G1	eFK2 RF2			
H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	EUH066							P210 P240 P273 P301+P310 P331 P403+P235	GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Phenolphthalein-Lösung 0,5% in Ethanol/Wasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	138						
H226 H319			77-09-8		G1	eFK3		P210 P280 P305+P351+P338 P337+P313 P403+P235 GISS-Datensatz	
Phosphorsäure w = 10%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 ml	 
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	139	w = 10 % bis 25 %					
H315 H290 H319			7664-38-2	Xi: 10% < w < 25	G4			P280 P301+P330+P331 P309+P310 P305+P351+P338 GISS-Datensatz	
Phthalsäureanhydrid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	   
	GEFAHR	-S 4. Klasse	140						
H302 H335 H315 H318 H334 H317			85-44-9	Xn: w > 25%	G3	S		P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P313 GISS-Datensatz	
Propional Propionaldehyd		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	   
	GEFAHR	-S 4. Klasse	141						
H225 H302+H332 H315 H318 H335			123-38-6		G1	eFK2		P210 P261 P280 P304+P340 P312 P305+P351+P338 P310 P403+P235 GISS-Datensatz	
Propan-1-ol Propylalkohol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	   
	GEFAHR	-S 4. Klasse	142						
H225 H318 H336			71-23-8		G1	eFK2		P210 P240 P280 P305+P351+P338 P313 P403+P233 GISS-Datensatz	
Propan-2-ol Isopropylalkohol, Isopropanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		1000 ml	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	143						
H225 H319 H336			67-63-0		G1	eFK2		P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235 GISS-Datensatz	
Propionsäure Propansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	144						
H226 H314			79-09-4	Xi R36/37/39: 5 <	G1	eFK3		P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310 GISS-Datensatz	
Puffer-Lösung pH 10,40 Hydrogencarbonat-Carbonat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	
			187	äquimolare Mischung aus NaHCO ₃ /Na ₂ CO ₃ ca. 0,1 - 0,5 mol/L					
?		+		?		GE A		Eigener Datensatz	
Puffer-Lösung pH 4,75 Essigsäure-Acetat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	
			186	äquimolare Mischung aus Essigs./Na-Acetat ca. 0,1 - 0,5 M					
?		+		?		GE A		Eigener Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
Puffer-Lösung pH 7,21		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
Dihydrogenphosphat-Hydrogenphosphat-Puffer		185		Äquimolare Mischung aus NaH2PO4/Na2HPO4 ca. 0,1 - 0,5 M							
?	+					GE A					
D(+)-Saccharose		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	
		145									
	+	57-50-1				GE A					
Salicylsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		150 g	
2-Hydroxy-benzoessäure		146									
GEFAHR	-S 4. Klasse	69-72-7	Xn: w > 25%	G3							
H302 H318 H315 H335						P261 P270 P280 P302+P352 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Salpetersäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
c = 1 mol/L (begrenzt haltbar)		147									
GEFAHR	-S 4. Klasse	7697-37-2		G4							
H314 H290						P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Salpetersäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		500 ml	
w = 65%		148									
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	7697-37-2	O: w > 70%	G4							
H272 H314 H290 EUH071						P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P310					GISS-Update
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		1000 ml	
c = 0,1 mol/L		150									
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	GE A							
H290											GISS-Datensatz
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		1000 ml	
c = 1 mol/L		149									
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	G4							
H290											GISS-Datensatz
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		1000 ml	
c = 2 mol/L		151									
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	G4							
H290											GISS-Datensatz
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		1000 ml	
w = 37%		152									
GEFAHR	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	G4							
H314 H335 H290						P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P310					GISS-Update

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Sauerstoff (flüssig)		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	153	Stahldruckflasche					
H270 H280			7782-44-7		P220 P403 P244 P370+P376			GISS-Datensatz	
Schwefel sublimiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	154				GE A		
H315			7704-34-9		P302+P352			GISS-Datensatz	
Schwefelsäure c = 0,05 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		1000 ml	 
	ACHTUNG	+	155				GE A		
H290			7664-93-9	Xi: 5% < w < 15%	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Schwefelsäure c = 0,5 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		1000 ml	 
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	156				G4		
H290			7664-93-9	Xi: 5% < w < 15%	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Schwefelsäure konz., w = 96%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	 
	GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	157				G4		
H314 H290			7664-93-9	C: w > 15%	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310			GISS-Datensatz	
Sebacinsäure-dichlorid Sebacoyldichlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	158				G2		
H302 H314 H335			111-19-3	Xi: 5% < w < 10	P280 P301+P330+P331 P309+P310			GISS-Datensatz	
Silber		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	
			161	Blech / Draht					
--		+	7440-22-4		GE A			GISS-Datensatz	
Silbernitrat Höllenstein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 g	   
	GEFAHR	-S 4. Klasse	160				G4		
H272 H314 H410			7761-88-8	Xi: 5 < w < 10 %	P210 P220 P260 P280 P305+P351+P338 P370+P378b P308+P310			GISS-Datensatz	
Silbernitratlösung c = 0,1 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	  
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	159				G4		
H315 H319 H410			7761-88-8	Xi: 5 < w < 10 %	P273 P302+P352 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Sorbinsäure 2,4-Hexadiensäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 162				K		100 g	 
H319 H335	ACHTUNG -S 4. Klasse	110-44-1			G3				GISS-Datensatz
					P305+P351+P338				
Stärke löslich, aus Kartoffeln		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 164				K		250 g	
					9005-25-8	GE A			GISS-Datensatz
					--	--			
Stearinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 163				K		150 g	
					57-11-4	G3			GISS-Datensatz
					--	--			
Thymolphthalein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 166				K		100 g	
					125-20-2	G1			GISS-Datensatz
					--	--			
Trichloressigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 167				G		150 ml	  
H314 H410	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	76-03-9	C: w > 5 %		G2				GISS-Datensatz
					P273 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P309+P310 P304+P340 P391				
Universalindikator Unisol 113		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 168		pH-Indikatorlösung pH 4,0 - 10,0		K		250 ml	 
H225	GEFAHR -S 4. Klasse				GE eFK2				GISS-Datensatz
					P210 P233 P370+P378a P403+P235				
Wasserstoff		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 169		Stahldruckflasche		DGF		1 Fl.	  
H220 H280	GEFAHR -S 9. Klasse, ESP	1333-74-0			GE G				GISS-Datensatz
					P210 P377 P381 P403				
Wasserstoffperoxid_Lösung w = 30%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 170				K		500 ml	   
H272 H302 H318 H412	GEFAHR -S 4. Klasse	7722-84-1	Xi R36: 5%<w<8		G4				GISS-Update
					P210 P280 P301+P312 P305+P351+P338				
Zink Pulver, nicht stabilisiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 174				G		250 g	  
H260 H250 H410	GEFAHR -S 4. Klasse	7440-66-6			G4				GISS-Datensatz
					P222 P210 P231+P232 P273 P370+P378 P280				

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Zink Stäbe, Stücke		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 175 auch Granalien				K		500 g	
		7440-66-6			GE A				
									GISS-Datensatz
Zinkbromid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 176				G		250 g	
		7699-45-8		Xi: w > 10%	G4	Sh			
									GISS-Datensatz
Zinkchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 171 wasserfrei				G		150 g	
		7646-85-7		R52/53: 0,25 % <	G4				
									GISS-Datensatz
Zinkiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 173				K		150 g	
		10139-47-6		Xi: w > 20%	G4				
									GISS-Datensatz
Zinkoxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 172				K		150 g	
		1314-13-2			GE A				
									GISS-Datensatz

184 Gefäße