



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.























Anmerkungen:

Diese Liste gilt aufgrund der neuen Kennzeichnungspflicht von Chemikalien bereits ab dem Schuljahr 2017/18. Inhaltlich gelten für die **Abiturprüfungen 2018** und **2019** aber weiterhin die [bisher veröffentlichten Listen](#) gebräuchlicher Chemikalien, lediglich die Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien hat auf Basis dieser neuen Systematik zu erfolgen.




























Grundsätzlich sind alle in dieser Liste aufgeführten Chemikalien für die Durchführung von Abiturprüfungen mit experimentellem Aufgabenteil durch die Schule vorzuhalten. In dieser Übersicht geführte Chemikalien, die nicht in den Listen gebräuchlicher Chemikalien für die zentralen Abiturprüfungen 2018 und 2019 aufgelistet werden, sind davon ausgenommen.
























Liste gebräuchlicher Chemikalien für das Zentrallabor im Fach Chemie

































Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Aceton 2-Propanon		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 1		G	1000 ml	  
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 2		K	250 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	50-78-2	Xn: w > 25%	G3		
H302 H315 H319 H335		P261 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Adipinsäure Hexandisäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 8		K	500 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	124-04-9	Xi: w > 20%	G3		
H319		P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Adipinsäuredichlorid Adipoyldichlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 70 Hexandisäuredichlorid		G	100 ml	 
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 3		K	500 g	
	+	9002-18-0		GE A		
--		--			GISS-Datensatz	
AH-Salz Hexamethyldiaminadipat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 4		K	250 g	
	+	3323-53-3		G3		
--		--			GISS-Datensatz	
Aktivkohle gekörnt, Pulver		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 5		K	500 g	
	+	64365-11-3		GE A		
--		--			GISS-Datensatz	
Aluminium Blech		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 6		K	250 g	
	+	7429-90-5		GE A		
--		--			GISS-Datensatz	



























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Aluminium Pulver, phlegmatisiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 7		G	250 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7429-90-5		GE E		
H261 H228		P210 P370+P378b P402+P404			GISS-Datensatz	
Aluminiumchlorid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 9		G	250 g	 
GEFAHR	-S 4. Klasse	7446-70-0	Xi: 5% < w < 10%	V ALH		
H314 EUH014		P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310			GISS-Datensatz	
Ameisensäure konz., 98-100%ig		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 10		G	500 ml	   
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	64-18-6	C, R 35: w > 90	G1 eFK3		
H226 H302 H314 H331 EUH071		P210 P280 P303+P361+P353 P304+P340+310 P305+P351+P338 P403+P233			GISS-Datensatz	
Ammoniak-Lösung w = ca. 25%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 13		G	500 ml	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	1336-21-6	C, R 34-50: w > 2	G4		
H302 H314 H335 H400		P261 P280 P305+P351+P338 P310			GISS-Datensatz	
Ammoniak-Lösung c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 11		G	500 ml	 
GEFAHR	-S 4. Klasse	1336-21-6		GE A		
H315 H318		P280 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Ammoniak-Lösung w = 5%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 12		G	500 g	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	1336-21-6		G4		
H314 H335		P261 P280 P305+P351+P338 P310			GISS-Datensatz	
Ammoniumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 14		K	500 g	 
ACHTUNG	+	10361-29-2		G4		
H302		P301+P312			GISS-Datensatz	
Ammoniumchlorid Salmiak		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 15		K	500 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	12125-02-9	Xn: w > 25%	G4		
H302 H319		P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Ammonium-dihydrogenphosphat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 16		K	250 g	
	+	7722-76-1		G4		
--		--			GISS-Datensatz	















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
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 H319				P210 P220 P280 P305+P351+P338 P370+P378a		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	
GEFAHR	-S 4. Klasse	1762-95-4	Xn: w > 25%	G4		
H302+H312+H332 H318 H412	EUH032			P273 P302+P352		GISS-Datensatz
Baeyer-Reagenz Kaliumpermanganat-Lsg., basisch, Test auf Mehrfachbindungen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 184		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 H301 H332 H319				P221 P305+P351+P338 P308+P310		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.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme	
		CAS-Nr.	Grenzkonz.				
Bernsteinsäure	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	250 g	 	
Butandisäure		23					
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	110-15-6		G3			
						P280 P305+P351+P338 P313	GISS-Datensatz
Brom	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			G	100 ml	   	
		26					
H330 H314 H400	GEFAHR -S, ESP	7726-95-6	T, Xi: 1% < w < 5	V HAL			
						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 P273 P280 P337+P313 P391 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		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Grenzkonz.	eF	KMR		
Butan-2-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 ml	  
	ACHTUNG	32				
H226 H319 H335 H336	-S 4. Klasse	15892-23-6	G1	eFK3	P210 P304+P340 P305+P351+P338	
iso-Butanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 ml	   
2-Methyl-1-propanol	GEFAHR	107				
H226 H335 H315 H318 H336	-S 4. Klasse	78-83-1	G1	eFK2	P210 P280 P302+P352 P305+P351+P338	
Calcium		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	150 g	 
	GEFAHR	33 gekörnt				
H261 EUH014	-S 4. Klasse	7440-70-2	G4		P223 P232 P402+P404 P501.1	
Calciumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	
		34				
--	+	471-34-1		GE A	--	
Calciumchlorid Hexahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	 
	ACHTUNG	35				
H319	-S 4. Klasse	7774-34-7	Xi: w > 20%	G4	P305+P351+P338	
Calciumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	  
Kalk, gelöscht	GEFAHR	36				
H315 H318 H335	-S 4. Klasse	1305-62-0	Xi R41: w > 10%	G4	P280 P305+P351+P338	
6-Caprolactam		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	 
6-Aminocapronsäurelactam	ACHTUNG	37				
H302 H332 H315 H319 H335	-S 4. Klasse	105-60-2	Xn: w > 25%	G3	P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338	
Chloressigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 g	   
Monochloressigsäure	GEFAHR	38				
H301+H311 H314 H330 H400	-S, ESP	79-11-8	Xn: 3 % < w < 25	G3 H	P260 P280 P284 P301+P310+P330 P304+P340+310 P305+P351+P338	
Citronensäure Monohydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	 
2-Hydroxy-1,2,3-propantricarbonsäure	ACHTUNG	39				
H319	-S 4. Klasse	5949-29-1	Xi: w > 20%	GE A	P280 P305+P351+P338 P337+P313	

























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Cyclohexan	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	40		G	500 g	    
GEFAHR	-S 4. Klasse	110-82-7		G1 eFK2		
H225 H304 H315 H336 H410				P210 P240 P273 P301+P330+P331 P302+P352 P403+P235	GISS-Datensatz	
Cyclohexanol	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	41		G	250 ml	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	108-93-0 Xn: w > 25%		G1 H		
H332 H302 H335 H315		P261			GISS-Datensatz	
Cyclohexen	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	42		G	250 g	    
GEFAHR	-S 4. Klasse	110-83-8 Xn: w > 25%		G1 eFK2		
H225 H302 H304 H411		P210 P262 P273			GISS-Datensatz	
1,2-Diaminoethan	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	58 Monohydrat		G	100 ml	    
Ethylendiamin	-S 4. Klasse, ESP	107-15-3 Xn R 43: 1% < w		G1 eFK3 S		
H226 H302+H332 H311 H314 H334 H317 H412		P261 P273 P280 P305+P351+P338 P310			GISS-Datensatz	
1,6-Diaminohexan	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	68		K	250 g	  
Hexamethylendiamin	-S 4. Klasse	124-09-4 Xi: 5% < w < 10%		G1		
H312 H302 H335 H314		P261 P280 P305+P351+P338 P310			GISS-Datensatz	
Dibenzoylperoxid	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	43 mit 25 % Wasser		G	50 g	    
Benzoylperoxid	-S, ESP	94-36-0		V EXO Sh		
H241 H319 H317 H410		P210 P261 P373 P280 P305+P351+P338 P333+P313 P420 P501.1			GISS-Datensatz	
Eisen(II)-sulfat Heptahydrat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	48		K	500 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7782-63-0 Xn: w > 25%		G4		
H302 H319 H315		P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Eisen(III)-chlorid Hexahydrat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	49		K	250 g	  
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	45		K	250 g	 
Pulver	-S 4. Klasse	7439-89-6		GE		
H228 H251		P210 P260 P370+P378b			GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.	eF	KMR		
Eisen Wolle		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 47		K		250 g	 
ACHTUNG	+	7439-89-6		GE A			
H228		P370+P378b				GISS-Datensatz	
Essigsäure w = 100%, Eisessig		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 51		G		500 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	64-19-7	Xi: 10% < w < 25	G1	eFK3		
H226 H314 H290		P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310				GISS-Datensatz	
Essigsäure c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 50		K		500 ml	  
ACHTUNG	-S 4. Klasse	64-19-7	Xi: 10% < w < 25%	GE A			
H226 H315 H319		P280 P305+P351+P338				GISS-Datensatz	
Essigsäureanhydrid Acetanhydrid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 52		G		500 ml	   
GEFAHR	-S, ESP	108-24-7	Xi: 1% < w < 25%	G1	eFK3		
H226 H302 H330 H314 H335		P210 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P312				GISS-Datensatz	
Ethanol vergällt Brennspiritus		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 54		K		1000 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	64-17-5		G1	eFK2		
H225 H319		P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233				GISS-Datensatz	
Ethylacetat Essigsäureethylester		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 53		G		500 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	141-78-6		G1	eFK2		
H225 H319 H336 EUH066		P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235				GISS-Datensatz	
Ethylenglykol 1,2-Ethandiol, Glykol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 55		G		500 ml	  
ACHTUNG	-S 4. Klasse	107-21-1	Xn: w > 25%	G1	H		
H302 H373		P301+P312+P330				GISS-Datensatz	
Ethylformiat Ameisensäureethylester		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 59		G		250 ml	  
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 Kaliumnatriumtartrat-Lösung, alkalisch		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 61		G		500 ml	 
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP			G4			
H290 H314		P280 P303+P361+P353 P340 P310 P305+P351+P338				GISS-Datensatz	




















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
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
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

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Hexansäure Capronsäure	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	69		G	250 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	142-62-1	Xi: 5% < w < 10%	G1		
H311 H314					P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P361	GISS-Datensatz
Hex-1-en 1-Hexen, Butylethylen	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	71		G	250 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	592-41-6		G1 eFK2		
H225 H304 EUH066					P210 P243 P280 P301+P310 P331 P403+P233	GISS-Datensatz
Iod	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	72		G	50 g	   
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 Lugolsche Lösung (Merck)	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	73		G	250 ml	
	+			GE A		
-						GISS-Datensatz
Isooctan Gemisch	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	74		G	250 ml	    
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	26635-64-3		G1 eFK2		
H225 H304 H315 H336 H410						GISS-Datensatz
Kalilauge c = 0,1 mol/L	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	178		K	500 ml	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <	G4		
H290 H315 H319					P280 P302+P352 P305+P351+P338	GISS-Datensatz
Kalilauge c = 1 mol/L	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	179		K	500 ml	 
GEFAHR	-S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <	G4		
H290 H314					P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	GISS-Datensatz
Kalilauge c = 2 mol/L	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	180		K	500 ml	 
GEFAHR	-S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <	G4		
H290 H314					P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	GISS-Datensatz
Kaliumbromid	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	75		K	250 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7758-02-3		G4		
H319					P305+P351+P338	GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Grenzkonz.	eF	KMR		
Kaliumchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	
		77				
	+	7447-40-7		G4		
	--		--			GISS-Datensatz
Kaliumhexacyanoferrat(II) Trihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
Gelbes Blutlaugensalz		78				
	+	14459-95-1		G4		
	H412		P273			GISS-Datensatz
Kaliumhexacyanoferrat(III)		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
Rotes Blutlaugensalz		79				
	+	13746-66-2		G4		
	- EUH032		-			GISS-Datensatz
Kaliumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
Ätzkali		80				
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1310-58-3 Xi R36/38: 0,5 <	G4		
	H302 H314 H290				P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	GISS-Datensatz
Kaliumiodat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	100 g	
		81				
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7758-05-6	V O		
	H272 H315 H319 H335				P220 P261 P305+P351+P338	GISS-Datensatz
Kaliumiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
		82				
	+	7681-11-0		G4		
	--		--			GISS-Datensatz
Kaliumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	
Kalisalpeter		83				
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	7757-79-1	G4		
	H272				P210 P221	GISS-Datensatz
Kaliumpermanganat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 g	
		84				
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7722-64-7 Xn: w > 25%	V O		
	H272 H302 H314 H410				P221 P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	GISS-Datensatz
Kaliumpermanganat-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 ml	
c = 0,02 mol/L		85 w = 0,3 %				
	+	7722-64-7		GE A		
	H412		P273			GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Kaliumthiocyanat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	87		K	100 g	 
Kaliumrhodanid		333-20-0 Xn: w > 25%		G4		
H332 H312 H302 H412 EUH032		P261 P280 P301+P312+P330			GISS-Datensatz	
Kalkwasser	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	86 c = 0,02 mol/L		K	250 ml	 
Calciumhydroxid-Lösung w < od. = 10%		-S 4. Klasse		G4		
H315 H318		P280 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Kohlenstoffdioxid	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	88		DGF	1 Fl.	 
		124-38-9		GE G		
H280		P403			GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-chlorid Dihydrat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	89		K	250 g	  
		-S 4. Klasse		G4		
H302+H312 H315 H318 H410		10125-13-0 Xn: w > 25%		P273 P280 P305+P351+P338	GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-oxid	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	90		K	250 g	  
		+ 1317-38-0 Xn: w > 25 %		G4		
H302 H410		P260 P273			GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-sulfat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	91		K	250 g	   
wasserfrei		-S 4. Klasse		G4		
H302 H315 H318 H410		7758-98-7 Xn: w > 25%		P273 P305+P351+P338 P302+P352	GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-sulfat Pentahydrat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	92		K	500 g	   
		-S 4. Klasse		G4		
H302 H318 H315 H410		7758-99-8 Xn: w > 25%		P273 P302+P352 P305+P351+P338	GISS-Datensatz	
Kupfer	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	93		K	250 g	
Blech, Folie		+ 7440-50-8		GE A		
--		--			GISS-Datensatz	
Kupfer	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste	94		K	250 g	  
Pulver		-S 4. Klasse		GE		
H228 H410		7440-50-8		P210 P273	GISS-Datensatz	

























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
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	
GEFAHR	-S 4. Klasse	141-82-2	Xn: w > 25%	G3		
H302 H318		P260 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		
H302+H332 H373		P314				GISS-Datensatz
Methan DGF		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 104 Kleindruckflasche 1 L, 12 bar		DGF	1 Fl.	
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	74-82-8		GE G		
H220 H280		P210 P377 P381 P403				GISS-Datensatz
2-Methyl-2-propanol tert.-Butanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 190 tert-Butanol		G	250 ml	
GEFAHR	-S 4. Klasse	75-65-0	Xn: w > 25%	G1 eFK2 H		
H225 H332 H319 H335		P210 P305+P351+P338 P403+P233				GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Methylenblau C.I.Nr. 52015		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 105		G	50 g	 
ACHTUNG	+	61-73-4	Xn: w > 25%	G1		
H302		P301+P312+P330				GISS-Datensatz
Methylmethacrylat Methacrylsäuremethylester		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 103		G	500 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	80-62-6	Xi R43: w > 1%	G1 eFK2 Sh		
H225 H335 H315 H317		P210 P233 P280 P302+P352 P304+P340 P403+P235				GISS-Datensatz
Methylorange-Lösung C.I.Nr. 13025 in Ethanol/Wasser 1:4		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 106 w = 0,1 %, wässrig		G	100 ml	 
	+	547-58-0		G1 eFK3		
H226		P210 P403+P235				GISS-Datensatz
DL-Milchsäure 2-Hydroxy-propionsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 109		G	250 ml	 
GEFAHR	-S 4. Klasse	598-82-3		G1		
H318 H315		P280 P305+P351+P338				GISS-Datensatz
Natriumacetat Trihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 110		K	250 g	
	+	6131-90-4		GE A		
--		--				GISS-Datensatz
Natriumbromid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 111		K	150 g	
	+	7647-15-6		GE A		
-		-				GISS-Datensatz
Natriumcarbonat wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 113		K	500 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	497-19-8	Xi: w > 20%	G4		
H319		P260 P305+P351+P338				GISS-Datensatz
Natriumcarbonat Decahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 112		K	500 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	6132-02-1	Xi: w > 20%	G4		
H319		P260 P305+P351+P338				GISS-Datensatz
Natriumchlorat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 114		K	150 g	   
GEFAHR	-S, oL, ESP	7775-09-9	Xn: w > 25%	V O		
H271 H302 H411		P220 P273				GISS-Datensatz














Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Grenzkonz.		Entsorgung	Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.		eF	KMR		
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						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	10034-88-5	Xi: 5 % < w < 10	G4			
H318		P262 P305+P351+P338						GISS-Datensatz
Natriumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K		250 g	
		118						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1310-73-2	C, R 35: w > 5 %.	G4			
H314 H290		P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310						GISS-Datensatz
Natriumiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K		100 g	
		119						
	ACHTUNG	+	7681-82-5		GE A			
H400		P273						GISS-Datensatz
Natriumnitrat Natronsalpeter		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K		500 g	
		120						
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	7631-99-4	Xn: w > 25%	G4			
H272 H319		P220 P305+P351+P338						GISS-Datensatz
tri-Natriumphosphat Dodecahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K		250 g	
		125						
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	10101-89-0		G4			
H315 H319 H335		P261 P305+P351+P338						GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Natriumsulfat wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 126		K	500 g	
	+	7757-82-6		GE A		
	--		--			GISS-Datensatz
Natriumsulfit wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 127		K	250 g	
	+	7757-83-7		G4		
	--		--			GISS-Datensatz
Natriumthiosulfat Pentahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 128		K	250 g	
	+	10102-17-7		G4		
	--		--			GISS-Datensatz
Natronlauge c = 0,1 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 123 Maßlösung für Säure-Base-Titrationen		K	1000 ml	
	ACHTUNG	+	1310-73-2	Xi (R36/38): 0,5%	GE A	
H290					P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	GISS-Datensatz
Natronlauge c = 1 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 122 Maßlösung für Säure-Base-Titrationen		K	1000 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1310-73-2	Xi (R36/38): 0,5%	G4	
H314 H290					P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	GISS-Datensatz
Natronlauge c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 121		K	500 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1310-73-2	Xi(R36/38): 0,5%	G4	
H314 H290					P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	GISS-Datensatz
Natronlauge Natriumhydroxid-Lösung, w = 32%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 124		K	500 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1310-73-2	C (R35): w > 5%	G4	
H290 H314					P280 P305+P351+P338 P308+P310	GISS-Datensatz
Ölsäure cis-9-Octadecensäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 131		G	250 ml	
	+	112-80-1		G1		
	--		--			GISS-Datensatz
Oxalsäure Dihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 130		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	6153-56-6	Xn: w > 5%	G3 H	
H302 H312 H318					P280 P305+P351+P338	GISS-Datensatz














Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Palmitinsäure Hexadecansäure	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 132			K	150 g	
	+	57-10-3		G3		
	--		--			GISS-Datensatz
Paraffin fest	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 133			K	250 g	
	+	8002-74-2		G3		
	--		--			GISS-Datensatz
n-Pentan	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 134			G	1000 ml	
GEFAHR	-S 9. Klasse, ESP	109-66-0		G1 eFK2		
H225 H304 H336 H411 EUH066				P273 P301+P310 P331 P403+P235		GISS-Datensatz
Pentan-1-ol Amylalkohol	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 135			G	250 ml	
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 Valeriansäure	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 136			G	250 ml	
GEFAHR	-S 4. Klasse	109-52-4		G1		
H314 H412				P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P310		GISS-Datensatz
Pentansäureethylester Ethylvalerat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 188 Produkt bei der Estersynthese			G	250 ml	
ACHTUNG	-S 4. Klasse	539-82-2		eFK3 (-)		
H226				P210		Eigener Datensatz
Petrolether Sdb. 40°-60°C	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 137			G	500 ml	
GEFAHR	-S 4. Klasse	101316-46-		G1 eFK2		
H225 H302 H304 H315 H336 H411				P210 P261 P273 P280 P301+P310 P331		GISS-Datensatz
Petroleumbenzin Petrolether Sdb. 50°-70°C	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 95			G	500 ml	
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
Phenolphthalein-Lösung 0,5% in Ethanol/Wasser	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 138			G	250 ml	
GEFAHR	-S 4. Klasse	77-09-8		G1 eFK3		
H226 H319				P210 P280 P305+P351+P338 P337+P313 P403+P235		GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.	eF	KMR		
Phosphorsäure w = 10%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 139 w = 10 % bis 25 %		K		250 ml	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7664-38-2	Xi: 10% < w < 25	G4			
H315 H290 H319		P280 P301+P330+P331 P309+P310 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Phthalsäureanhydrid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 140		K		250 g	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	85-44-9	Xn: w > 25%	G3	S		
H302 H335 H315 H318 H334 H317		P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P313					GISS-Datensatz
Propanal Propionaldehyd		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 141		G		500 ml	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	123-38-6		G1	eFK2		
H225 H302+H332 H315 H318 H335		P210 P261 P280 P304+P340 P312 P305+P351+P338 P310 P403+P235					GISS-Datensatz
Propan-1-ol Propylalkohol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 142		G		500 ml	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	71-23-8		G1	eFK2		
H225 H318 H336		P210 P240 P280 P305+P351+P338 P313 P403+P233					GISS-Datensatz
Propan-2-ol Isopropylalkohol, Isopropanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 143		G		1000 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	67-63-0		G1	eFK2		
H225 H319 H336		P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235					GISS-Datensatz
Propionsäure Propansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 144		G		250 ml	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	79-09-4	Xi R36/37/39: 5 <	G1	eFK3		
H226 H314 H335		P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310					GISS-Datensatz
Puffer-Lösung pH 10,40 Hydrogencarbonat-Carbonat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 187 äquimolare Mischung aus NaHCO ₃ /Na ₂ CO ₃ ca. 0,1 - 0,5 mol/L		K		500 ml	
	+			GE A			
?			?				Eigener Datensatz
Puffer-Lösung pH 4,75 Essigsäure-Acetat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 186 äquimolare Mischung aus Essigs./Na-Acetat ca. 0,1 - 0,5 M		K		500 ml	
	+			GE A			
?			?				Eigener Datensatz
Puffer-Lösung pH 7,21 Dihydrogenphosphat-Hydrogenphosphat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 185 Äquimolare Mischung aus NaH ₂ PO ₄ /Na ₂ HPO ₄ ca. 0,1 - 0,5 M		K		500 ml	
	+			GE A			
?			?				Eigener Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.	eF	KMR		
D(+)-Saccharose		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		500 g	
		145					
	+	57-50-1		GE A			
	--		--				GISS-Datensatz
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					P270 P280 P305+P351+P338		GISS-Datensatz
Salpetersäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		500 ml	
c = 1 mol/L		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-Datensatz
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-Datensatz
Sauerstoff		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		DGF		1 Fl.	
DGF		153	Stahldruckflasche				
GEFAHR	-S 4. Klasse	7782-44-7					
H270 H280					P220 P403 P244 P370+P376		GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme	
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Grenzkonz.	eF	KMR			Entsorgung
Schwefel sublimiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 154			K	250 g	SI 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7704-34-9			GE A		
H315			P302+P352			GISS-Datensatz	
Schwefelsäure c = 0,05 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 155			K	1000 ml	SI 
	+	7664-93-9	Xi: 5% < w < 15%		GE A		
--			--			GISS-Datensatz	
Schwefelsäure c = 0,5 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 156			K	1000 ml	SI 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7664-93-9	Xi: 5% < w < 15%		G4		
H290			P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Schwefelsäure konz., w = 96%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 157			G	500 ml	SI 
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	7664-93-9	C: w > 15%		G4		
H314 H290			P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310			GISS-Datensatz	
Sebacinsäure-dichlorid Sebacoyldichlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 158			G	100 ml	SI  
GEFAHR	-S 4. Klasse	111-19-3	Xi: 5% < w < 10		G2		
H302 H314 H335			P280 P301+P330+P331 P309+P310			GISS-Datensatz	
Silber		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 161 Blech / Draht			K	100 g	SI 
	+	7440-22-4			GE A		
--			--			GISS-Datensatz	
Silbernitrat Höllenstein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 160			G	100 g	SI   
GEFAHR	-S 4. Klasse	7761-88-8	Xi: 5 < w < 10 %		G4		
H272 H290 H314 H410			P210 P220 P260 P280 P305+P351+P338 P370+P378b P308+P310			GISS-Datensatz	
Silbernitratlösung c = 0,1 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 159			G	500 ml	SI  
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7761-88-8	Xi: 5 < w < 10 %		G4		
H315 H319 H410			P273 P302+P352 P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Sorbinsäure 2,4-Hexadiensäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 162			K	100 g	SI 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	110-44-1			G3		
H319 H335			P305+P351+P338			GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.			
Stärke	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	250 g	
löslich, aus Kartoffeln		164				
	+	9005-25-8		GE A		
	--		--			GISS-Datensatz
Stearinsäure	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	150 g	
		163				
	+	57-11-4		G3		
	--		--			GISS-Datensatz
Thymolphthalein	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	100 g	
		166				
	+	125-20-2		G1		
	--		--			GISS-Datensatz
Trichloressigsäure	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			G	150 ml	
		167				
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	76-03-9	C: w > 5 %	G2		
H314 H410					P273 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P304+P340 P391	GISS-Datensatz
Universalindikator	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	250 ml	
Unisol 113		168	pH-Indikatorlösung pH 4,0 - 10,0			
GEFAHR	-S 4. Klasse			GE eFK2		
H225					P210 P233 P370+P378a P403+P235	GISS-Datensatz
Wasserstoff	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			DGF	1 Fl.	
DGF		169	Stahldruckflasche			
GEFAHR	-S 9. Klasse, ESP	1333-74-0		GE G		
H220 H280					P210 P377 P381 P403	GISS-Datensatz
Wasserstoffperoxid_Lösung	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	500 ml	
w = 30%		170				
GEFAHR	-S 4. Klasse	7722-84-1	Xi R36: 5%<w<8	G4		
H302 H318					P280 P305+P351+P338 P313	GISS-Datensatz
Zink	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			G	250 g	
Pulver, nicht stabilisiert		174				
GEFAHR	-S 4. Klasse	7440-66-6		G4		
H260 H250 H410					P222 P210 P231+P232 P273 P370+P378 P280	GISS-Datensatz
Zink	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste			K	500 g	
Stäbe, Stücke		175	auch Granalien			
	+	7440-66-6		GE A		
	--		--			GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Grenzkonz.	Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Grenzkonz.		Entsorgung	eF		
Zinkbromid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 176			G		250 g	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	7699-45-8	Xi: w > 10%	G4	Sh			
H302 H314 H317 H411						P280 P273 P305+P351+P338 P310		GISS-Datensatz
Zinkchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 171 wasserfrei			G		150 g	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	7646-85-7	R52/53: 0,25 % <	G4				
H302 H314 H410						P273 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310		GISS-Datensatz
Zinkiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 173			K		150 g	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	10139-47-6	Xi: w > 20%	G4				
H314 H410						P260 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P405 P501.1		GISS-Datensatz
Zinkoxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 172			K		150 g	 
ACHTUNG	+	1314-13-2		GE A				
H410						P273		GISS-Datensatz

183 Gefäße