

Werkstoffe & Chem. Substanzen

PP HT MT

Chem. Bezeichnung: Polypropylen

DIN-Kurzzeichen: PP HT MT

PP HT MT

Chemisches Element		Acetaldehyd			
Chemische Formel:		{CH ₃ CHO}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	75-07-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	75	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Aceton			
Chemische Formel:		{CH ₃ COCH ₃ - C ₃ H ₆ O}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	67-64-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	bedingt beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	technical pure

Chemisches Element	Acetonitril				
Chemische Formel:	{CH ₃ CN}				
Chemische Gruppe:	NITR	CAS-No.:	75-05-08	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Acetophenon				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ COCH ₃ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	98-86-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Acrylnitril				
Chemische Formel:	{CH ₂ :CHCN }				
Chemische Gruppe:	NITR	CAS-No.:	107-13-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	technical pure

Chemisches Element	Allylalkohol				
Chemische Formel:	{CH ₂ :CHCH ₂ OH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	107-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Aluminiumchlorid				
Chemische Formel:	{AlCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7446-70-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element	Aluminiumfluorid				
Chemische Formel:	{AlF ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7784-18-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Aluminiumfluorid			
Chemische Formel:		{AlF ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7784-18-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Aluminiumsulfat			
Chemische Formel:		{Al ₂ (SO ₄) ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	10043-01-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Ameisensäure			
Chemische Formel:		{HCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	20	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	40	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	20	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	bedingt beständig	strong permeation

Chemisches Element		Ameisensäure			
Chemische Formel:		{HCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	20	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	40	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	60	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation

Chemisches Element		Ammoniak			
Chemische Formel:		{NH3}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	7664-41-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	technical pure

Chemisches Element		Ammoniumacetat			
Chemische Formel:		{CH3COONH4}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	631-61-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Ammoniumcarbonat			
Chemische Formel:		{(NH4)2CO3}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	506-87-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Ammoniumcarbonat			
Chemische Formel:		{(NH ₄) ₂ CO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	506-87-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Ammoniumchlorid			
Chemische Formel:		{NH ₄ CL}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	12125-02-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated

Chemisches Element		Ammoniumhydroxid			
Chemische Formel:		{NH ₄ OH}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1336-21-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	20	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	unbeständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element		Ammoniumnitrat (Düngemittel)			
Chemische Formel:		{NH ₄ NO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	6484-52-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	saturated

Chemisches Element		Ammoniumnitrat (Düngemittel)			
Chemische Formel:		{NH ₄ NO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	6484-52-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	saturated

Chemisches Element		Ammoniumphosphat (Düngemittel)			
Chemische Formel:		{(NH ₄) ₂ HPO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7783-28-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	saturated

Chemisches Element		Ammoniumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	saturated

Chemisches Element		Ammoniumsulfat (Düngemittel)			
Chemische Formel:		{(NH ₄) ₂ SO ₄ - H ₈ N ₂ O ₄ S}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7783-20-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Ammoniumsulfat (Düngemittel) Chemische Formel: {(NH ₄) ₂ SO ₄ - H ₈ N ₂ O ₄ S} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7783-20-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Amylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOC ₅ H ₁₁ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 628-73-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung: technical pure

Chemisches Element Amylalkohol Chemische Formel: {C ₅ H ₁₁ OH - C ₅ H ₁₂ O} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 71-41-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung: technical pure

Chemisches Element Anilin Chemische Formel: {C ₆ H ₅ NH ₂ } Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 62-53-3 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Antimontrichlorid Chemische Formel: {SbCl ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 10025-91-9 Syn-No.:					
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Arsensäure Chemische Formel: {H ₃ AsO ₄ } Chemische Gruppe: CAS-No.: 7778-39-4 Syn-No.:					
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: 20	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Bariumsalze Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7440-39-3 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Benzaldehyd Chemische Formel: {C6H5CHO} Chemische Gruppe: AL/K CAS-No.: 100-52-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Benzin, bleifrei Chemische Formel: {from C5H12 up to C12H26} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Benzoesäure Chemische Formel: {C6H5COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 65-85-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Benzol Chemische Formel: {C6H6} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 71-43-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Benzolsulfonsäure Chemische Formel: {C6H5SO3H} Chemische Gruppe: CAS-No.: 98-11-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	20	°C	beständig	

Chemisches Element Benzolsulfonsäure Chemische Formel: {C6H5SO3H} Chemische Gruppe: CAS-No.: 98-11-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Benzylalkohol Chemische Formel: {C6H5CH2OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 100-51-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Blausäure Chemische Formel: {HCN} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 74-90-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Bleiacetat Chemische Formel: {Pb(C2H3O2)2 · 3H2O} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 301-4-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element Bleiacetat Chemische Formel: {Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ · 3H ₂ O} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 301-4-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Borax Chemische Formel: {Na ₂ B ₄ O ₇ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1303-43-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Borsäure Chemische Formel: {H ₃ BO ₃ } Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 10043-35-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Brom (flüssig) Chemische Formel: {Br ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Bromwasser Chemische Formel: {Br-H ₂ O} Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Butadien Chemische Formel: {CH ₂ :CHHC:CH ₂ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 106-99-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Butan Chemische Formel: {C ₄ H ₁₀ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 106-97-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Butandiol Chemische Formel: {HO(CH ₂) ₄ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 110-63-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Butanol/Butylalkohol Chemische Formel: {C ₄ H ₉ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 71-36-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Buttersäure Chemische Formel: {CH ₃ CH ₂ CH ₂ COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 107-92-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Butylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOC ₄ H ₉ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 123-86-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Butylenglykol Chemische Formel: {HOCH ₂ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 110-63-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Calciumcarbonat			
Chemische Formel:		{CaCO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	471-34-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Calciumchlorid			
Chemische Formel:		{CaCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	10043-52-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Calciumhydroxid			
Chemische Formel:		{Ca(OH) ₂ }			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1305-62-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlor (flüssig)				
Chemische Formel:	{Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbenzol				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ Cl}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	108-90-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (< 0,5 ppm aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (< 6% aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (>6 % aktives Chlor)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (0,5 bis 2 ppm aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element		Chlorbleichlauge (0,5 bis 2 ppm aktives Cl₂)			
Chemische Formel:		{NaOCl}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Chloressigsäure			
Chemische Formel:		{CH ₂ ClCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	79-11-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Chlorethan			
Chemische Formel:		{C ₂ H ₅ Cl}			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	75-00-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Chlorgas (feucht)			
Chemische Formel:		{Cl ₂ }			
Chemische Gruppe:		HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorgas (trocken)				
Chemische Formel:	{Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chloroform				
Chemische Formel:	{CHCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	67-66-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Chlorsulfonsäure				
Chemische Formel:	{HSO ₃ Cl}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7790-94-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorwasser				
Chemische Formel:	{Cl ₂ IN H ₂ O}				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorwasser <= 2 ppm				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	20	°C	beständig	corresponds to the regulations of the pool
-	%	40	°C	beständig	corresponds to the regulations of the pool
-	%	60	°C	beständig	corresponds to the regulations of the pool
-	%	80	°C	bedingt beständig	corresponds to the regulations of the pool
-	%	100	°C	unbeständig	corresponds to the regulations of the pool

Chemisches Element	Chlorwasserstoffgas				
Chemische Formel:	{HCl}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element		Chlorwasserstoffgas			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Chromsäure			
Chemische Formel:		{CrO3+H2O (H2CrO4)}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7738-94-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Chromschwefelsäure (Konzentration 15/50/35 %)			
Chemische Formel:		{H2SO4+CrO3+H2O}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	65272-71-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O

Chemisches Element		Cyanwasserstoffsäure,alle wässrigen Lösungen			
Chemische Formel:		{HCN}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	74-90-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Cyclohexan			
Chemische Formel:		{C6H12}			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	110-82-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Cyclohexan			
Chemische Formel:		{C6H12}			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	110-82-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Cyclohexanol			
Chemische Formel:		{C6H11OH}			
Chemische Gruppe:		ALCO	CAS-No.:	108-93-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Cyclohexanon			
Chemische Formel:		{C6H10 O}			
Chemische Gruppe:		ETHR	CAS-No.:	108-94-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Cyclopentanon			
Chemische Formel:		{C5H8O}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	120-92-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Dextrin handelsübliche Konzentrationen			
Chemische Formel:		{(C6H10O5)n}			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	9004-53-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element Dextrin handelsübliche Konzentrationen Chemische Formel: $\{(C_6H_{10}O_5)_n\}$ Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 9004-53-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dibutylether Chemische Formel: $\{C_4H_9OC_4H_9\}$ Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 142-96-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dibutylphthalat Chemische Formel: $\{C_6H_4[COOC_4H_9]_2 - C_{16}H_{22}O_4\}$ Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 84-74-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dichlorbenzol Chemische Formel: $\{C_6H_4Cl_2\}$ Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 25321-22-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dichloressigsäure Chemische Formel: $\{CHCl_2COOH\}$ Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-43-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Dichloressigsäure			
Chemische Formel:		{CHCl ₂ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	79-43-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Dichlorethylen			
Chemische Formel:		{CH ₂ CCl ₂ - C ₂ H ₂ Cl ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	540-59-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	technical pure

Chemisches Element		Dichloridfluormethan (R-12)			
Chemische Formel:		{CF ₂ Cl ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	75-71-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Dieselmkraftstoff (DIN 51601)			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Diethylamin			
Chemische Formel:		{(C ₂ H ₅) ₂ NH}			
Chemische Gruppe:		AMIN	CAS-No.:	109-89-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Diethylether Chemische Formel: {C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅ - CH ₂ Cl ₂ } Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 60-29-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Diisobutylketon Chemische Formel: {(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₂ CH(CH ₃) ₂ } Chemische Gruppe: AL/K CAS-No.: 108-83-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Diisopropylether Chemische Formel: {(CH ₃) ₂ CHOCH(CH ₃) ₂ } Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 108-20-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dimethylamin Chemische Formel: {(CH ₃) ₂ NH } Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 124-40-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dimethylformamid Chemische Formel: {HCON(CH ₃) ₂ } Chemische Gruppe: AMID CAS-No.: 68-12-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element Dimethylformamid Chemische Formel: {HCON(CH ₃) ₂ } Chemische Gruppe: AMID CAS-No.: 68-12-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dioxan Chemische Formel: {C ₄ H ₈ O ₂ } Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 123-91-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Eisen (II) – chlorid Chemische Formel: {FeCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-94-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Eisen(III) – chlorid Chemische Formel: {FeCl ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7705-08-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Eisen(III) – chlorid				
Chemische Formel:	{FeCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7705-08-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Essigsäureamylester Synonym Amylacetat				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOC ₅ H ₁₁ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	628-63-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Essigsäurebutylester				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOCH ₂ CH(CH ₃) ₂ - C ₆ H ₁₂ O ₂ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	110-19-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ethanol				
Chemische Formel:	{C ₂ H ₅ OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	64-17-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ether				
Chemische Formel:	{C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅ - CH ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	60-29-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Ether					
Chemische Formel: {C2H5OC2H5 - CH2Cl2}					
Chemische Gruppe: ETHR		CAS-No.: 60-29-7		Syn-No.:	
Konz.: UV	Einh.: %	Temp.: 40	Einh.: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Ethylacetat					
Chemische Formel: {CH3COOC2H5}					
Chemische Gruppe: ESTR		CAS-No.: 141-78-6		Syn-No.:	
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: RT	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 40	Einh.: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Ethylendiamin					
Chemische Formel: {NH2C2H4NH2}					
Chemische Gruppe: AMIN		CAS-No.: 107-15-3		Syn-No.:	
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: RT	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 40	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 60	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 80	Einh.: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 100	Einh.: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Ethylenglykol					
Chemische Formel: {CH2OHCH2OH}					
Chemische Gruppe: ALSO		CAS-No.: 107-21-1		Syn-No.:	
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: RT	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 40	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 60	Einh.: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh.: %	Temp.: 80	Einh.: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh.: %	Temp.: RT	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh.: %	Temp.: 40	Einh.: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Ethylenglykol			
Chemische Formel:		{CH ₂ OHCH ₂ OH}			
Chemische Gruppe:		ALSO	CAS-No.:	107-21-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Fluorwasserstoffsäure			
Chemische Formel:		{HF}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-39-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element		Formaldehyd			
Chemische Formel:		{HCHO}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	50-00-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Formamid			
Chemische Formel:		{HCONH ₂ }			
Chemische Gruppe:		AMID	CAS-No.:	75-12-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Formamid			
Chemische Formel:		{HCONH ₂ }			
Chemische Gruppe:		AMID	CAS-No.:	75-12-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Furfurylalkohol			
Chemische Formel:		{C ₄ H ₃ OCH ₂ OH}			
Chemische Gruppe:		ALCO	CAS-No.:	98-00-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Gerbsäure			
Chemische Formel:		{C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ }			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	1401-55-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Glucose			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₁₂ O ₆ }			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	50-99-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Glycerin			
Chemische Formel:		{CHOH(CH ₂ OH) ₂ }			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	56-81-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Glykolsäure			
Chemische Formel:		{CH ₂ OHCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	79-14-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Harnstoff			
Chemische Formel:		{(NH ₂) ₂ CO}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	57-13-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Heptan			
Chemische Formel:		{CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ }			
Chemische Gruppe:		ALHC	CAS-No.:	142-82-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Heptan Chemische Formel: {CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 142-82-5 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Hexafluorokieselsäure Chemische Formel: {H ₂ SiF ₆ } Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 16961-83-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Hexan Chemische Formel: {CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 110-54-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element Hydrazinhydrat Chemische Formel: {H ₂ NNH ₂ .H ₂ O} Chemische Gruppe: CAS-No.: 10217-52 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Hydrochinon Chemische Formel: {C ₆ H ₄ (OH) ₂ } Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 123-31-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Hydrochinon Chemische Formel: {C ₆ H ₄ (OH) ₂ } Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 123-31-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Isobutylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOCH ₂ CH(CH ₃)} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 110-19-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Isopropanol Chemische Formel: {CH ₃ CH(OH)CH ₃ } Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 67-63-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Kalilauge Chemische Formel: {KOH} Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 1310-58-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Kalium-Aluminium-Alaun Chemische Formel: {Al ₂ (SO ₄) ₃ K ₂ SO ₄ } Chemische Gruppe: CAS-No.: 7784-24-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Kaliumpersulfat Chemische Formel: {K ₂ S ₂ O ₈ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7727-21-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Kieselsäure Chemische Formel: {H ₄ SiO ₄ ; H ₂ SiO ₅ } Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 7699-41-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kohlendioxid trocken			
Chemische Formel:		{CO ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	124-38-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kohlensäure			
Chemische Formel:		{H ₂ CO ₃ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	463-79-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Königswasser Konzentration:HCl/HNO₃(65%/35%)=2/1			
Chemische Formel:		{HNO ₃ +HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	8007-56-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kupferchlorid			
Chemische Formel:		{CuCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7447-39-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element		Kupferchlorid			
Chemische Formel:		{CuCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7447-39-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kupfersalze (Kupfernitrat, -carbonat, -chlorid, cyanid, -sulfat)			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kupfersulfat			
Chemische Formel:		{CuSO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7758-98-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Leinöl			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8001-26-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element		Leinöl			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8001-26-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Lithiumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7439-93-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Magnesiumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7439-95-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Maleinsäure			
Chemische Formel:		{HOCC2H2COOH-C4H4O4}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	110-16-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	20	°C	beständig	Cold saturated aqueous solution

Chemisches Element Maleinsäure Chemische Formel: {HOCC2H2COOH-C4H4O4} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 110-16-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: Cold saturated aqueous solution
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung: Cold saturated aqueous solution

Chemisches Element Methan Chemische Formel: {CH4} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 74-82-8 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Methanol Chemische Formel: {CH3OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 67-56-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Methylacetat Chemische Formel: {CH3COOCH3 - C3H6O2} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 79-20-9 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Methylamin Chemische Formel: {CH3NH2 - CH5N} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 74-89-5 Syn-No.:					
Konz.: 32	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Methylamin			
Chemische Formel:		{CH ₃ NH ₂ - CH ₅ N}			
Chemische Gruppe:		AMIN	CAS-No.:	74-89-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Methylethylketon			
Chemische Formel:		{CH ₃ COC ₂ H ₅ - C ₄ H ₈ O}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	78-93-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Methylisobutylketon			
Chemische Formel:		{(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃ }			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	108-10-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Methylpyrrolidon (n-)			
Chemische Formel:		{C ₅ H ₉ NO}			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	872-50-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Milchsäure			
Chemische Formel:		{CH ₃ CHOHCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	50-21-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Mineralöle			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Mischsäure Salpetersäure-Flusssäure-Schwefelsäure			
Chemische Formel:		{15% HNO3-15% HF-18% H2SO4}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	Concentration 7,5% HNO3 2,7% HF 6% H2SO4

Chemisches Element		Mischsäure Schwefelsäure-Phosphorsäure-wässrig			
Chemische Formel:		{30% H2SO4-60% H3PO4-10% H2O}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	80	°C	bedingt beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O

Chemisches Element		Natriumcarbonat			
Chemische Formel:		{Na2CO3}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	497-19-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natriumchlorid			
Chemische Formel:		{NaCl}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7647-14-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natriumnitrat			
Chemische Formel:		{NaNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7631-99-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natriumpersulfat			
Chemische Formel:		{Na ₂ S ₂ O ₈ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7775-27-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	20	°C	beständig	cold saturated, aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	cold saturated, aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	cold saturated, aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	cold saturated, aqueous

Chemisches Element		Natriumphosphat			
Chemische Formel:		{Na ₃ PO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7601-54-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natriumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7440-23-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natriumsulfat			
Chemische Formel:		{Na ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7757-82-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natronlauge			
Chemische Formel:		{NaOH}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	20	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	40	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	60	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	80	°C	bedingt beständig	aqueous

Chemisches Element		Nickelsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Nitrobenzol			
Chemische Formel:		{C6H5NO2}			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	98-95-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Nitrotoluol			
Chemische Formel:		{C6H4CH3NO2}			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	1321-12-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Octan Chemische Formel: {C8H18} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 111-65-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Oleinsäure Chemische Formel: {CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 112-80-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Oleum (Konzentration 90:10 %) Chemische Formel: {H2SO4+SO3} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 8014-95-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Olivenöl Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Ozon – verdünnt in Luft (2 ppm) Chemische Formel: {O3} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Ozon wässrig Chemische Formel: {O3} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 10028-15-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Paraffinemulsion			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Perchlorsäure			
Chemische Formel:		{HClO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7601-90-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Peroxomonoschwefelsäure			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₅ }			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	13445-49-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Phenol			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₅ OH}			
Chemische Gruppe:		PHEN	CAS-No.:	108-95-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Phosphortrichlorid			
Chemische Formel:		{PCl ₃ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7719-12-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Phthalsäure			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₄ (COOH) ₂ }			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	88-99-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Phthalsäure Chemische Formel: {C6H4(COOH)2} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 88-99-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Propan gasförmig Chemische Formel: {C3H8} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 74-98-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Propionsäure Chemische Formel: {C2H5COOH - C3H6O2} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-09-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Propylenglykol Chemische Formel: {CH3CHOHCH2OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 57-55-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element		Propylenglykol			
Chemische Formel:		{CH ₃ CHOHCH ₂ OH}			
Chemische Gruppe:		ALCO	CAS-No.:	57-55-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Pyridin			
Chemische Formel:		{N(CH) ₅ }			
Chemische Gruppe:		AMIN	CAS-No.:	110-86-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Quecksilbersalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Salicylsäure			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₄ (OH)(COOH)}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	69-72-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Salpetersäure			
Chemische Formel:		{HNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
6	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Salzsäure			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	20	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	40	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Salzsäure			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Sauerstoff			
Chemische Formel:		{O2}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7782-44-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Schwefeldioxid, feucht			
Chemische Formel:		{SO2}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7446-09-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Schwefeldioxid, trocken			
Chemische Formel:		{SO2}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7446-09-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Schwefelsäure			
Chemische Formel:		{H2SO4}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Schwefelsäure			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	25	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Schwefelwasserstoff, wässrig			
Chemische Formel:		{H ₂ S}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	7783-06-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefelwasserstoffgas, trocken			
Chemische Formel:		{H ₂ S}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7783-06-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schweflige Säure			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₃ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 7782-99-2		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Silbernitrat			
Chemische Formel:		{AgNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 7761-88-8		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Silikonöle			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: --		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Stickstoff			
Chemische Formel:		{N ₂ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 7727-37-9		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Stickstoff			
Chemische Formel:		{N ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7727-37-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Styrol			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₅ CH:CH ₂ }			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	100-42-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Sulfurylchlorid			
Chemische Formel:		{SO ₂ Cl ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7791-25-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Terpentinöl			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8006-64-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Tetrachlorethan			
Chemische Formel:		{CHCl ₂ CHCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	25322-20-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Tetrachlorethylen			
Chemische Formel:		{Cl ₂ C:CCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	127-18-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Tetrachlorkohlenstoff				
Chemische Formel:	{CCl4}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	56-23-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Tetrahydrofuran				
Chemische Formel:	{C4H8O}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	109-99-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Tetrahydronaphthalin				
Chemische Formel:	{C10H12}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	119-64-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Tetramethylammoniumhydroxide (TMAH)				
Chemische Formel:	{C4H13NO}				
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	75-59-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2,5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Toluol				
Chemische Formel:	{C6H5CH3}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	108-88-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Trichloressigsäure				
Chemische Formel:	{CCl3COOH - C2HCl3O2}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	76-03-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Trichlorethan (1,1,1-)				
Chemische Formel:	{CH ₃ CCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	71-55-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Trichlorethylen				
Chemische Formel:	{CHCl:CCl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	79-01-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Triethylamin				
Chemische Formel:	{(C ₂ H ₅) ₃ N}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	121-44-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Urin				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Vinylacetat				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOCH:CH ₂ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	108-05-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Vinylchlorid				
Chemische Formel:	{CH ₂ CHCl - C ₂ H ₃ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-01-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasser (chloriert wie Trinkwasser)			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasser (demineralisiertes)			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasser (destilliertes)			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasserstoff			
Chemische Formel:		{H ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	1333-74-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasserstoffperoxid			
Chemische Formel:		{H ₂ O ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7722-84-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Weinsäure			
Chemische Formel:		{HOOC(CHOH) ₂ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	87-69-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Xylol Chemische Formel: {C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ } Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 1330-20-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Zink (II) – Salze Chemische Formel: {SnCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7772-99-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Zinkchlorid Chemische Formel: {ZnCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7646-85-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

A: beständig
B: bedingt beständig
C: unbeständig
O: löslich
UV: unverdünnt

H: handelsüblich
GL: gesättigte Lösung
RT: Raumtemperatur (15 - 30C)

Die vorliegende Liste soll ein wertvolles Werkzeug zur Entscheidungsfindung bei der Materialauswahl sein. Angesichts der Vielzahl an Einflussparametern kann den Resultaten lediglich eine Orientierungsfunktion zukommen. Temperatur, Kontaktdauer, Konzentration der Reagenzien und internes Spannungsniveau der Kunststoffteile beeinflussen in großem Maß die chemische Beständigkeit und damit die Materialwahl.

Es sollte beachtet werden, dass PC, PEI, PES und PSU wegen ihrer amorphen chemischen Struktur empfindlich sind für Spannungsrissbildung ("stress cracking") in polaren organischen Lösungsmitteln. So können z. B. Chemikalien wie Ethanol, die spannungsarme Teile nicht angreifen, zu einer Spannungsrissbildung an mechanisch belasteten Teilen führen. Nicht nur die externe Belastung ist hier wichtig, auch das interne Spannungsniveau spielt eine große Rolle; interne Spannungen entstehen während der Herstellung der Halbzeuge. Sie werden zum Großteil während des Tempervfahrens beseitigt, können aber während der Zerspanung wieder aufgebaut werden. In Sonderfällen ist es dann auch notwendig, um ein möglichst niedriges Spannungsniveau zu erreichen und das Risiko einer Spannungsrissbildung zu minimieren, die Kunststoffteile während oder nach der Bearbeitung zusätzlich zu tempern

Beachten Sie bitte, dass die Informationen indikativen Charakter haben, abgeleitet aus vorliegender Literatur über die chemische Beständigkeit von Kunststoffen. Eine zuverlässige Aussage über die Chemikalienbeständigkeit eines Kunststoffes für eine bestimmte Anwendung ist nur möglich nach Durchführung einer Prüfung an einem Prototyp unter Praxisbedingungen.

Insbesondere muss darauf hingewiesen werden, dass derartige Listen naturgemäß folgende wesentliche Informationen nicht bereitstellen können:

- Details der zugrunde liegenden Messung
- Einfluss dynamischer Effekte
- Langzeiteffekte
- Einflüsse aus Verarbeitungsform / Vorbehandlung / Rezeptur der Proben Verhalten von Mediangemischen oder Art der Korrosion / Schädigung
- Information über alle Chemikalien.

Für Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder sonstigen Gebrauch dieser Informationen und Produkte sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt Schmidt & Bartl GmbH keinerlei Haftung. Der Käufer ist verpflichtet die Qualität sowie andere Eigenschaften zu kontrollieren und er übernimmt die volle Verantwortung für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Informationen sowie für alle Folgen daraus. Schmidt & Bartl GmbH übernimmt keine Haftung für irgendwelche Verletzungen von im Besitz oder unter Verwaltung Dritter befindlichen Patent-, Urheber- oder sonstigen Rechten durch Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Informationen durch den Käufer. Unsere Informationen und Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung die chemische Beständigkeit, die Beschaffenheit der Produkte und die Handelsfähigkeit rechtlich verbindlich zuzusichern oder zu garantieren. Unsere Produkte sind nicht für eine Verwendung in medizinischen oder zahnmedizinischen Implantaten bestimmt. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Informationen sind keine Mindest- oder Höchstwerte, sondern Richtwerte, die vor allem für Vergleichszwecke zur Materialauswahl verwendet werden können. Diese Werte liegen im normalen Toleranzbereich der Produkteigenschaften, jedoch stellen sie keine zugesicherten Eigenschaftswerte dar und sollten demnach nicht zu Spezifikationszwecken herangezogen werden