

Werkstoffe & Chem. Substanzen

PVC U gepresst

Chem. Bezeichnung: Polyvinylchlorid
DIN-Kurzzeichen: PVC U gepresst

PVC U gepresst

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	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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	unbeständig	

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	unbeständig	

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	unbeständig	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	bedingt 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
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt 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	bedingt beständig	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

Chemisches Element		Ameisensäure			
Chemische Formel:		{HCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:
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
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	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

Chemisches Element		Ammoniumacetat			
Chemische Formel:		{CH ₃ COONH ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	631-61-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	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	%	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	bedingt beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt 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
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	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	bedingt beständig	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	bedingt beständig	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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	

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: unbeständig	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: bedingt beständig	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: unbeständig	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: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 80	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: bedingt beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element		Benzaldehyd			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₅ CHO}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	100-52-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Benzin, bleifrei			
Chemische Formel:		{from C ₅ H ₁₂ up to C ₁₂ H ₂₆ }			
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		Benzoessäure			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₅ COOH}			
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Benzol			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₆ }			
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	
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element Brom (flüssig) Chemische Formel: {Br ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Bromwasser Chemische Formel: {Br-H ₂ O} Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°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	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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	

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

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	bedingt beständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	80	°C	unbeständig	

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Chloressigsäure Chemische Formel: {CH ₂ ClCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-11-8 Syn-No.:					
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorethan Chemische Formel: {C ₂ H ₅ Cl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-00-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorgas (feucht) Chemische Formel: {Cl ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: 7782-50-5 Syn-No.:					
Konz.: 97	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 97	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: 97	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: 97	Einh: %	Temp.: 125	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorgas (trocken) Chemische Formel: {Cl ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: 7782-50-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chloroform Chemische Formel: {CHCl ₃ } Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 67-66-3 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorsulfonsäure Chemische Formel: {HSO ₃ Cl} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 7790-94-5 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 14 von 48					

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	beständig	
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		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
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	40	°C	beständig	corresponds to the regulations of the pool
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	60	°C	bedingt beständig	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	
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:		{CrO ₃ +H ₂ O (H ₂ CrO ₄)}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7738-94-5	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	unbeständig	

Chemisches Element		Chromsäure			
Chemische Formel:		{CrO ₃ +H ₂ O (H ₂ CrO ₄)}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7738-94-5	Syn-No.:
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	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Chromschwefelsäure (Konzentration 15/50/35 %)			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₄ +CrO ₃ +H ₂ O}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	65272-71-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	Concentration: 15%H ₂ SO ₄ :50%CrO ₃ :35%H ₂ O
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	beständig	Concentration: 15%H ₂ SO ₄ :50%CrO ₃ :35%H ₂ O
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	60	°C	unbeständig	Concentration: 15%H ₂ SO ₄ :50%CrO ₃ :35%H ₂ O

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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Cyclohexan			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₁₂ }			
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	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	unbeständig	

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Dibutylether Chemische Formel: {C4H9OC4H9} Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 142-96-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Dibutylphthalat Chemische Formel: {C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 84-74-2 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Dichlorbenzol Chemische Formel: {C6H4Cl2} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 25321-22-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Dichloressigsäure Chemische Formel: {CHCl2COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-43-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	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:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Dichlorethylen Chemische Formel: {CH2CCl2 - C2H2Cl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 540-59-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung: 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	unbeständig	

Chemisches Element	Dieseldkraftstoff (DIN 51601)				
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°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	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	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	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	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	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	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	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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Essigsäure			
Chemische Formel:		{CH ₃ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element		Essigsäure			
Chemische Formel:		{CH ₃ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	60	°C	bedingt beständig	

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	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	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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	80	°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	unbeständig	

Chemisches Element	Ethylacetat				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOC ₂ H ₅ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	141-78-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ethylendiamin				
Chemische Formel:	{NH ₂ C ₂ H ₄ NH ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	107-15-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	bedingt 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	

Chemisches Element		Formaldehyd			
Chemische Formel:		{HCHO}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	50-00-0	Syn-No.:
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	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	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	bedingt beständig	

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	bedingt beständig	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL.: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand:	29.05.2016	www.schmidt-bartl.de	e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 23 von 48	

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	%	80	°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	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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°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	

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	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	80	°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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°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.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

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

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

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.: 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: bedingt beständig	Anmerkung:

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

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	%	60	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Königswasser Konzentration:HCl/HNO ₃ (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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	bedingt beständig	Cold saturated aqueous solution

Chemisches Element Methan Chemische Formel: {CH ₄ } 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: {CH ₃ OH} 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: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Methylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOCH ₃ - C ₃ H ₆ O ₂ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 79-20-9 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Methylamin Chemische Formel: {CH ₃ NH ₂ - CH ₅ N} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 74-89-5 Syn-No.:					
Konz.: 32	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
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.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Methylisobutylketon Chemische Formel: {(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃ } Chemische Gruppe: AL/K CAS-No.: 108-10-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element	Methylpyrrolidon (n-)				
Chemische Formel:	{C5H9NO}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	872-50-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Milchsäure				
Chemische Formel:	{CH3CHOHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	50-21-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°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	bedingt beständig	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	bedingt beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O

Chemisches Element		Natriumcarbonat			
Chemische Formel:		{Na ₂ CO ₃ }			
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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

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	%	60	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	80	°C	unbeständig	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	bedingt beständig	

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	unbeständig	

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	unbeständig	

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:		{CH ₃ (CH ₂) ₇ CHCH(CH ₂) ₇ COOH - C ₁₈ H ₃₄ O ₂ }			
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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Oleum (Konzentration 90:10 %)			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₄ +SO ₃ }			
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:		{O ₃ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Ozon wässrig			
Chemische Formel:		{O ₃ }			
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	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	bedingt beständig	

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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Phosphorsäure			
Chemische Formel:		{H ₃ PO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-38-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	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	unbeständig	

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Propan gasförmig Chemische Formel: {C ₃ H ₈ } 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: {C ₂ H ₅ COOH - C ₃ H ₆ O ₂ } 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	bedingt 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	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°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	unbeständig	

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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Salicylsäure			
Chemische Formel:		{C6H4(OH)(COOH)}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	69-72-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Salpetersäure			
Chemische Formel:		{HNO3}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
6	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
6	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
6	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
6	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element		Salpetersäure			
Chemische Formel:		{HNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	bedingt beständig	
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	20	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	60	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	80	°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	unbeständig	

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

Chemisches Element		Sauerstoff			
Chemische Formel:		{O ₂ }			
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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefeldioxid, feucht			
Chemische Formel:		{SO ₂ }			
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:		{SO ₂ }			
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:		{H ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	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:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°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: SALT 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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element Silikonöle 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	bedingt 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	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Styrol Chemische Formel: {C6H5CH:CH2} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 100-42-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Sulfurylchlorid Chemische Formel: {SO2Cl2} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7791-25-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Terpentinöl Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8006-64-2 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Tetrachlorethan Chemische Formel: {CHCl2CHCl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 25322-20-7 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Tetrachlorethylen Chemische Formel: {Cl2C:CCl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 127-18-4 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

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

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

Chemisches Element		Tetrahydronaphthalin			
Chemische Formel:		{C ₁₀ H ₁₂ }			
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:		{C ₄ H ₁₃ NO}			
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:		{C ₆ H ₅ CH ₃ }			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	108-88-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Trichloressigsäure			
Chemische Formel:		{CCl ₃ COOH - C ₂ HCl ₃ O ₂ }			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	76-03-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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	unbeständig	

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	unbeständig	

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

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	unbeständig	

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	bedingt beständig	

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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Wasser (destilliertes)			
Chemische Formel:		{H2O}			
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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Wasserstoff			
Chemische Formel:		{H2}			
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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Wasserstoffperoxid			
Chemische Formel:		{H2O2}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7722-84-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Weinsäure			
Chemische Formel:		{HOOC(CHOH)2COOH}			
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°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.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Zinkchlorid Chemische Formel: {ZnCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7646-85-7 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: bedingt beständig	Anmerkung:

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 Mengengemischen 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