

Werkstoffe & Chem. Substanzen

PA 6 G

Chem. Bezeichnung: Polyamid

DIN-Kurzzeichen: PA 6 G

PA 6 G

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	

Chemisches Element	Acetamid				
Chemische Formel:	{CH ₃ CONH ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMID	CAS-No.:	60-35-5	Syn-No.:	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	140	°C	löslich	

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:
5	%	RT	°C	beständig	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	100	°C	unbeständig	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Acetylbenzol				
Chemische Formel:	{C6H5COCH3}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	98-86-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Acetylchlorid				
Chemische Formel:	{CH3COCl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-36-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Acetylen				
Chemische Formel:	{HCCH}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	74-86-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Acrylnitril				
Chemische Formel:	{CH2:CHCN }				
Chemische Gruppe:	NITR	CAS-No.:	107-13-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element	Acrylsäure				
Chemische Formel:	{CH2CHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-10-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	30	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	löslich	

Chemisches Element	Allylalkohol				
Chemische Formel:	{CH2:CHCH2OH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	107-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Allylchlorid				
Chemische Formel:	{CH ₂ :CHCH ₂ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	107-05-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	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	bedingt beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Aluminiumhydroxid				
Chemische Formel:	{Al(OH) ₃ }				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	21645-51-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element	Aluminiumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7429-90-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	unbeständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	bedingt beständig	

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	bedingt beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	aqueous

Chemisches Element	Ameisensäure				
Chemische Formel:	{HCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	100	°C	unbeständig	strong permeation

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320

Chemisches Element		Ameisensäure			
Chemische Formel:		{HCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	unbeständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	unbeständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°C	löslich	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	strong permeation

Chemisches Element		Amine (aliphatische)			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		AMIN	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Aminosäure			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Ammoniak (wasserfreies Flüssiggas)			
Chemische Formel:		{NH3}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	7664-41-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	70	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Ammoniumbicarbonat				
Chemische Formel:	{NH ₄ HCO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	1066-33-7	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	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	aqueous

Chemisches Element	Ammoniumchlorid				
Chemische Formel:	{NH ₄ CL}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	12125-02-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
35	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
35	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ammoniumhydroxid				
Chemische Formel:	{NH ₄ OH}				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	1336-21-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	

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	

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:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Ammoniumrhodanid				
Chemische Formel:	{NH ₄ SCN}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	1762-95-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Ammoniumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	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.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Amylacetat				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOC ₅ H ₁₁ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	628-73-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	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.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element	Anilin				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ NH ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	62-53-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Antimontrichlorid				
Chemische Formel:	{SbCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	10025-91-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Apfelsäure				
Chemische Formel:	{HOOCCH(OH)CH ₂ COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	6915-15-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Argon				
Chemische Formel:	{Ar}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7440-37-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Aromatische Kohlenwasserstoffe				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Asphalt				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8052-42-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	100	°C	bedingt beständig	

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

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Benzin, normal (DIN 53521)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8006-61-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	
Chemisches Element	Benzin, super (DIN 53521)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	
Chemisches Element	Benzoessäure				
Chemische Formel:	{C6H5COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	65-85-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
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	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	65	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	

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	%	80	°C	löslich	

Chemisches Element	Bitumen				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8052-42-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	bedingt beständig	

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	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Borax				
Chemische Formel:	{Na2B4O7}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	1303-43-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Borsäure				
Chemische Formel:	{H3BO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	10043-35-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Bortrifluorid				
Chemische Formel:	{BF3}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7637-07-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	100%gas

Chemisches Element	Bremsflüssigkeiten (DIN 53521)				
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	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	125	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	150	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Brom (Dampf)				
Chemische Formel:	{Br2}				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7726-95-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Brom (flüssig)				
Chemische Formel:	{Br2 }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Bromchlormethan				
Chemische Formel:	{CH2BrCl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	74-97-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Brommethan				
Chemische Formel:	{CH3Br}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	74-83-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Bromsäure			
Chemische Formel:		{HBr}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	10034-10-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
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		Bromwasserstoffsäure			
Chemische Formel:		{HBr}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	10034-10-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	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	beständig	

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:
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:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Butanol/Butylalkohol				
Chemische Formel:	{C4H9OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	71-36-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Buten				
Chemische Formel:	{C4H8}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	25167-67-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Buttersäure				
Chemische Formel:	{CH3CH2CH2COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	107-92-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Butylacetat				
Chemische Formel:	{CH3COOC4H9}				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	123-86-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Butylenglykol				
Chemische Formel:	{HOCH2(CH2)2CH2OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	110-63-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	20	°C	beständig	

Chemisches Element	Butylglykol				
Chemische Formel:	{HOC2H4OC4H9 - C6H14O2}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	111-76-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Butyrolacton				
Chemische Formel:	{C4H6O2}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	96-48-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	90	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Calciumchlorid in Alkohol			
Chemische Formel:		{CaCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	10043-52-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	löslich	

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:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Calciumhypochlorit			
Chemische Formel:		{Ca(OCl) ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7778-54-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Calciumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7440-70-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Campher				
Chemische Formel:	{C10H16O}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	76-22-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Caprolactam				
Chemische Formel:	{CONH(CH2)5}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	105-60-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	120	°C	löslich	

Chemisches Element	Casein				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	9000-71-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Chlor (flüssig)				
Chemische Formel:	{Cl2}				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chloralhydrat				
Chemische Formel:	{CCl3CH(OH)2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	302-17-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chloramine				
Chemische Formel:	{R-NHCl / R-NCI2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbenzol				
Chemische Formel:	{C6H5Cl}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	108-90-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (12,5% aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlordifluorethan (R-142B)				
Chemische Formel:	{C ₂ H ₃ F ₂ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	25497-29-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Chlordifluormethan (R-22)				
Chemische Formel:	{CHF ₂ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-45-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°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	

Chemisches Element	Chlorethanol				
Chemische Formel:	{ClC ₂ H ₄ OH - C ₂ H ₅ ClO}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	107-07-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°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	Chlormethan				
Chemische Formel:	{CH ₃ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	74-87-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

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	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorsulfonsäure				
Chemische Formel:	{HSO ₃ Cl}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7790-94-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°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		Chlorwasserstoffgas			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	löslich	

Chemisches Element		Chrom(VI)oxid			
Chemische Formel:		{CrO3}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	1333-82-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°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:
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chromsäureanhydrid				
Chemische Formel:	{CrO3}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	1333-82-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Chromylchlorid				
Chemische Formel:	{CrO2Cl2}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	14977-61-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Cobaltsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7440-48-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°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	%	RT	°C	beständig	
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	
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	beständig	
Chemisches Element	Dampfsterilisation 50 Zyklen (DIN 58946)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	134	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Decahydronaphthalin				
Chemische Formel:	{C10H18}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	91-17-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Dibutylether				
Chemische Formel:	{C4H9OC4H9}				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	142-96-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Dibutylphthalat				
Chemische Formel:	{C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4}				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	84-74-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Dichlorbenzol				
Chemische Formel:	{C6H4Cl2}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	25321-22-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Dichloressigsäure				
Chemische Formel:	{CHCl2COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-43-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	bedingt beständig	
Chemisches Element	Dichlorethan (1,2-)				
Chemische Formel:	{ClC2H4Cl - C2H4Cl2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	107-06-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Dichlorethylen				
Chemische Formel:	{CH2CCl2 - C2H2Cl2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	540-59-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Dichlorfluormethan				
Chemische Formel:	{CHFCI ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-43-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Dichloridfluormethan (R-12)				
Chemische Formel:	{CF ₂ CI ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-71-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element	Dichlortetrafluorethan (R-114)				
Chemische Formel:	{C ₂ F ₄ CI ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	1320-37-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Diesekraftstoff (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	%	85	°C	beständig	

Chemisches Element	Diethylenglykol				
Chemische Formel:	{O(C ₂ H ₄ OH) ₂ - C ₄ H ₁₀ O ₃ }				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	111-46-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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

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	beständig	

Chemisches Element	Dimethylacetamid				
Chemische Formel:	{CH ₃ CON(CH ₃) ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMID	CAS-No.:	127-19-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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	

Chemisches Element	Dimethylether				
Chemische Formel:	{CH ₃ OCH ₃ - C ₂ H ₆ O}				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	115-10-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Diocetylphthalat				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	117-81-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Diphenylether				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ OC ₆ H ₅ - C ₁₂ H ₁₀ O}				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	101-84-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Edelgase (Argon, Helium, Neon, ...)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°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	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Epichlorhydrin				
Chemische Formel:	{C ₃ H ₅ ClO}				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	106-89-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

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

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

Chemisches Element	Essig				
Chemische Formel:	{C2H4O2}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Essigsäure				
Chemische Formel:	{CH3COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	90	°C	löslich	

Chemisches Element	Essigsäureamylester Synonym Amylacetat				
Chemische Formel:	{CH3COOC5H11}				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	628-63-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Ethan				
Chemische Formel:	{C2H6}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	74-84-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Ethanol				
Chemische Formel:	{C2H5OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	64-17-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	bedingt beständig	
Chemisches Element	Ethen				
Chemische Formel:	{C2H4}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	74-85-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Ether				
Chemische Formel:	{C2H5OC2H5 - CH2Cl2}				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	60-29-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Ethylacetat				
Chemische Formel:	{CH3COOC2H5}				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	141-78-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Ethylen				
Chemische Formel:	{C2H4}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	74-85-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Ethylencarbonat				
Chemische Formel:	{C3H4O3}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	96-49-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Ethylenglykol				
Chemische Formel:	{CH2OHCH2OH}				
Chemische Gruppe:	ALSO	CAS-No.:	107-21-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ethylenoxid				
Chemische Formel:	{C2H4O}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	75-21-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Fette (Speiseöl)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Fettsäuren				
Chemische Formel:	{>C6}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Fluor				
Chemische Formel:	{F ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-41-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe				
Chemische Formel:	{FCKW}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Fluorwasserstoffsäure				
Chemische Formel:	{HF}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7664-39-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	60	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	

Chemisches Element	Formaldehyd				
Chemische Formel:	{HCHO}				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	50-00-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°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	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Fotographischer Entwickler				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Freon 113				
Chemische Formel:	{C2F3Cl3}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	76-13-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Fruchtsäfte				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Furfural				
Chemische Formel:	{C4H3OCHO}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	98-01-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Furfurylalkohol				
Chemische Formel:	{C4H3OCH2OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	98-00-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Glycerin				
Chemische Formel:	{CHOH(CH2OH)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	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Glykolsäure				
Chemische Formel:	{CH2OHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-14-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	RT	°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	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Harnsäure				
Chemische Formel:	{C ₅ H ₄ N ₄ O ₃ }				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	69-93-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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:
5	%	RT	°C	beständig	

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Heizöl DIN 51603 (Prüfölgemische A20-NP11)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Helium				
Chemische Formel:	{He}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7440-59-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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	

Chemisches Element	Hexachlorbenzol (DDT)				
Chemische Formel:	{C ₆ Cl ₆ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	118-74-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Hexafluorisopropanol				
Chemische Formel:	{(CF ₃) ₂ CHOH - C ₃ H ₂ F ₆ O}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	920-66-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	

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:
30	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	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	beständig	

Chemisches Element	Huminsäuren				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	1415-93-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Hydrauliköl				
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	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	100	°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:
5	%	RT	°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	

Chemisches Element	Javellwasser				
Chemische Formel:	{NaOCL}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Jod				
Chemische Formel:	{J ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7553-56-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Jodtinktur				
Chemische Formel:	{I ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Jodwasserstoff				
Chemische Formel:	{HJ}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	10034-85-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Kalilauge				
Chemische Formel:	{KOH}				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	1310-58-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320

Chemisches Element	Kalilauge				
Chemische Formel:	{KOH}				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	1310-58-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	120	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Kaliumbromid				
Chemische Formel:	{KBr}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7758-02-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Kaliumcarbonat				
Chemische Formel:	{K ₂ CO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	584-08-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Kaliumchlorid				
Chemische Formel:	{KCl}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7447-40-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Kaliumdichromat				
Chemische Formel:	{K ₂ Cr ₂ O ₇ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7778-50-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Kaliumnitrat				
Chemische Formel:	{KNO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7757-79-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Kaliumpermanganat			
Chemische Formel:		{KMnO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7722-64-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kaliumsulfat			
Chemische Formel:		{K ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7778-80-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kaliumsulfid			
Chemische Formel:		{K ₂ S}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	1312-73-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Kerosin			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8008-20-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	

Chemisches Element		Ketone (alipathische)			
Chemische Formel:		{RCOR}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Kohlendioxid feucht				
Chemische Formel:	{CO2}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	124-38-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Kohlensäure				
Chemische Formel:	{H2CO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	463-79-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Königswasser Konzentration:HCl/HNO3(65%/35%)=2/1				
Chemische Formel:	{HNO3+HCl}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	8007-56-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Kresol				
Chemische Formel:	{CH3C6H4OH - C7H8O}				
Chemische Gruppe:	PHEN	CAS-No.:	1319-77-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	80	°C	löslich	

Chemisches Element	Kühlflüssigkeiten (DIN 53521)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	120	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Kupfer(II)-Salze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Kupferchlorid				
Chemische Formel:	{CuCl2}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7447-39-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	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:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Lithiumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7439-93-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Luft (Druckluft)			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	132259-10-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Magnesiumchlorid			
Chemische Formel:		{MgCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7786-30-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Magnesiumhydroxid			
Chemische Formel:		{Mg(OH) ₂ }			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1309-42-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Magnesiumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7439-95-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Maleinsäure				
Chemische Formel:	{HOOC2H2COOH-C4H4O4}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	110-16-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Malonsäure				
Chemische Formel:	{HOOCCH2COOH - C3H4O4}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	141-82-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Mangansalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

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

Chemisches Element	Methanol				
Chemische Formel:	{CH3OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	67-56-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Methoxyethanol (2-)				
Chemische Formel:	{CH ₃ OC ₂ H ₄ OH - C ₃ H ₈ O ₂ }				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	109-86-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Methylanilin				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ NHCH ₃ - C ₇ H ₉ N}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	100-61-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Methylchlorid				
Chemische Formel:	{CH ₃ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	74-87-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Methylenchlorid				
Chemische Formel:	{CH ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-09-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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:
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Methylglykol				
Chemische Formel:	{CH3OC2H4OH - C3H8O2}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	109-86-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	beständig	

Chemisches Element	Milchsäure				
Chemische Formel:	{CH3CHOHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	50-21-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	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	

Chemisches Element	Motorenöle				
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	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Motorenöle HD				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	130	°C	beständig	

Chemisches Element	Naphtha				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8030-30-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Naphthalin				
Chemische Formel:	{C10H8}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	91-20-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Naphthalinsulfonsäuren				
Chemische Formel:	{C10H7SO3H - C10H8O3S}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	68153-01-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Naphthensäuren				
Chemische Formel:	{C10H7COOH - C11H8O2}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	1320-04-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Natrium (geschmolzen)				
Chemische Formel:	{Na}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7440-23-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Natriumacetat				
Chemische Formel:	{NaC2H3O2; CH3COONa}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	127-09-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumbicarbonat			
Chemische Formel:		{NaHCO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	144-55-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Natriumbisulfat			
Chemische Formel:		{NaHSO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7631-90-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumbisulfat			
Chemische Formel:		{NaHSO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7681-38-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

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:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Natriumchlorat			
Chemische Formel:		{NaClO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7775-09-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Natriumcyanid			
Chemische Formel:		{NaCN}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	143-33-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumdichromat			
Chemische Formel:		{Na ₂ Cr ₂ O ₇ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	10588-01-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumhypochlorit			
Chemische Formel:		{NaOCl}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natriumlactat			
Chemische Formel:		{CH ₃ CHOHCOONa}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	72-17-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Natriumnitrat				
Chemische Formel:	{NaNO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7631-99-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Natriumnitrit				
Chemische Formel:	{NaNO ₂ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7632-00-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Natriumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7440-23-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Natriumsilicat				
Chemische Formel:	{Na ₂ SiO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	1344-09-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumsulfid			
Chemische Formel:		{Na ₂ S}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	1313-82-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumsulfit			
Chemische Formel:		{Na ₂ SO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7757-83-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumthiosulfat			
Chemische Formel:		{Na ₂ S ₂ O ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7772-98-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Natronlauge			
Chemische Formel:		{NaOH}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
15	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	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:
40	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Neon			
Chemische Formel:		{Ne}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7740-01-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Nickelsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	löslich	

Chemisches Element		Nitromethan			
Chemische Formel:		{CH3NO2}			
Chemische Gruppe:		ALHC	CAS-No.:	75-52-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	löslich	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320

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	

Chemisches Element	Octene				
Chemische Formel:	{CH3(CH2)5CH:CH2}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	25377-83-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Öle (etherisch)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Öle (pflanzlich, mineralisch)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

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	

Chemisches Element	Oleum (Konzentration 80:20 %)				
Chemische Formel:	{H2SO4+SO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	8014-95-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	

Chemisches Element	Oxalsäure				
Chemische Formel:	{HOOC-COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	144-62-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Oxalsäure				
Chemische Formel:	{HOOC ⁻ COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	144-62-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ozon				
Chemische Formel:	{O ₃ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	10028-15-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ozon – verdünnt in Luft (20 ppm)				
Chemische Formel:	{O ₃ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Palmitinsäure				
Chemische Formel:	{C ₁₅ H ₃₁ COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	57-10-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Paraffinöl				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8012-95-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Paraffinwachse				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8002-74-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Perchlorsäure				
Chemische Formel:	{HClO ₄ }				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7601-90-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Petroleum				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8002-05-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Phenol				
Chemische Formel:	{C6H5OH}				
Chemische Gruppe:	PHEN	CAS-No.:	108-95-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
75	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	löslich	

Chemisches Element	Phosphorsäure				
Chemische Formel:	{H3PO4}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7664-38-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,3	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
3	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	

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:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	60	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	100	°C	löslich	

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	bedingt beständig	

Chemisches Element		Pikrinsäure			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ OH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	88-89-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

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	

Chemisches Element		Propanol (n-)			
Chemische Formel:		{C ₃ H ₇ OH - C ₃ H ₈ O}			
Chemische Gruppe:		ALCO	CAS-No.:	71-23-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	löslich	

Chemisches Element		Propen			
Chemische Formel:		{C ₃ H ₆ }			
Chemische Gruppe:		ALHC	CAS-No.:	115-07-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Propionsäure			
Chemische Formel:		{C2H5COOH - C3H6O2}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	79-09-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Quecksilber			
Chemische Formel:		{Hg}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7439-97-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Quecksilberchlorid			
Chemische Formel:		{HgCl2}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7487-94-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Resorcin			
Chemische Formel:		{C6H4(OH)2}			
Chemische Gruppe:		PHEN	CAS-No.:	108-46-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Resorcin/Alkohol			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		PHEN	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	löslich	

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	beständig	

Chemisches Element	Salpetersäure				
Chemische Formel:	{HNO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7697-37-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,1	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	90	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	50	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	50	°C	löslich	

Chemisches Element		Salzsäure			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	100	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	

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	

Chemisches Element		Sauerstoff unter Druck			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Schimmelpilze (MIL-T-18404/4.4.8)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Schmierfette				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	74869-21-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	110	°C	beständig	

Chemisches Element	Schmieröle				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	74869-22-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Schwefel				
Chemische Formel:	{S}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7704-34-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	Schwefelhexafluorid				
Chemische Formel:	{SF ₆ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	2551-62-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Schwefelkohlenstoff			
Chemische Formel:		{CS ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	75-15-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
3	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	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:
30	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	unbeständig	

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:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	60	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	75	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	100	°C	löslich	

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

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	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	löslich	

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:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Silbernitrat				
Chemische Formel:	{AgNO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7761-88-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Silikonöle				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	80	°C	beständig	
Chemisches Element	Stearinsäure				
Chemische Formel:	{C ₁₇ H ₃₅ COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	57-11-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	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	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Stickstoff unter hohem Druck				
Chemische Formel:	{N ₂ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element	Stickstoffmonoxide				
Chemische Formel:	{NO/NO ₂ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
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	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Teer				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8052-42-4	Syn-No.:	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	100	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Terpentinöl				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8006-64-2	Syn-No.:	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

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	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Tetrachlorkohlenstoff				
Chemische Formel:	{CCl ₄ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	56-23-5	Syn-No.:	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Tetrafluorpropanol				
Chemische Formel:	{F ₂ CHCF ₂ CH ₂ OH - C ₃ H ₄ F ₄ O}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	76-37-9	Syn-No.:	

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

Chemisches Element	Tetrahydrofuran				
Chemische Formel:	{C ₄ H ₈ O}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	109-99-9	Syn-No.:	

Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	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	beständig	

Chemisches Element	Thionylchlorid				
Chemische Formel:	{SOCl2}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7719-09-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	löslich	

Chemisches Element	Thiophen				
Chemische Formel:	{C4H4S}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	110-02-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	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	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	65	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element	Transformatoröle				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element	Trichloressigsäure				
Chemische Formel:	{CCl3COOH - C2HCl3O2}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	76-03-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	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	%	80	°C	unbeständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	45	°C	beständig	

Chemisches Element	Trichlorethanol				
Chemische Formel:	{CCl ₃ CH ₂ OH - C ₂ H ₃ Cl ₃ O}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	115-20-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	

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

Chemisches Element	Trichlortrifluorethan				
Chemische Formel:	{C ₂ F ₃ Cl ₃ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	76-13-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Triethanolamin				
Chemische Formel:	{(HOCH ₂ CH ₂) ₃ N}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	102-71-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Trifluorethanol				
Chemische Formel:	{CF3CH2OH - C2H3F3O}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	75-89-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	löslich	

Chemisches Element	Trikresylphosphat				
Chemische Formel:	{OP(OC6H4CH3)3 - C21H21O4P}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	1330-78-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Trimethylamin				
Chemische Formel:	{(CH3)3N}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	75-50-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Vaseline				
Chemische Formel:	{C22H46 / C23H48}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	8009-03-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Vinylbromid				
Chemische Formel:	{CH2CHBr - C2H3Br}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	593-60-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Vinylchlorid				
Chemische Formel:	{CH2CHCl - C2H3Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-01-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Waschlaugen				
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	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Wasser				
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	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	95	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Wasser (chloriert wie Trinkwasser)				
Chemische Formel:	{H2O}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Wasser (demineralisiertes)				
Chemische Formel:	{H2O}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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	

Chemisches Element	Wasserdampf				
Chemische Formel:	{H2O}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	>100	°C	unbeständig	

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	

Chemisches Element	Wasserstoffperoxid				
Chemische Formel:	{H2O2}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7722-84-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
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:
30	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Wein und Spirituosen				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°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:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	White Spirit				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	64742-88-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Xylol					
Chemische Formel: {C6H4(CH3)2}					
Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 1330-20-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°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	beständig	

Chemisches Element Zink (II) – Salze					
Chemische Formel: {SnCl2}					
Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7772-99-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Zinkchlorid					
Chemische Formel: {ZnCl2}					
Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7646-85-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Zitronensäure					
Chemische Formel: {C3H4OH(COOH)3}					
Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 77-92-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	80	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Zitronensäure				
Chemische Formel:	{C3H4OH(COOH)3}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	77-92-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	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 Temperverfahrens beseitigt, können aber während der Zerspannung 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 Mediemischungen 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