

Werkstoffe & Chem. Substanzen

Fluorosint® 207

Chem. Bezeichnung: Polytetrafluorethylen

DIN-Kurzzeichen: PTFE mit Glimmer

Fluorosint® 207

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

Chemisches Element		Aceton			
Chemische Formel:		{CH ₃ COCH ₃ - C ₃ H ₆ O}			
Chemische Gruppe:		AL/K	CAS-No.:	67-64-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	100	°C	beständig	
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	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element	Acetonitril				
Chemische Formel:	{CH ₃ CN}				
Chemische Gruppe:	NITR	CAS-No.:	75-05-08	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element	Acetylbenzol				
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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element	Acetylchlorid				
Chemische Formel:	{CH ₃ COCl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-36-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Acrylsäure				
Chemische Formel:	{CH ₂ CHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-10-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Acrylsäure Chemische Formel: {CH ₂ CHCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-10-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	30	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
Chemisches Element Allylalkohol Chemische Formel: {CH ₂ :CHCH ₂ OH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 107-18-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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	beständig	
Chemisches Element Aluminiumchlorid Chemische Formel: {AlCl ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7446-70-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element Aluminiumfluorid Chemische Formel: {AlF ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7784-18-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
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
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°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	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	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	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	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	100	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	strong permeation

Chemisches Element Amine (aliphatische) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Aminosäure Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Ammoniak Chemische Formel: {NH3} Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 7664-41-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 200	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Chemisches Element Ammoniak (wasserfreies Flüssiggas) Chemische Formel: {NH3} Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 7664-41-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 70	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 200	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Ammoniumacetat Chemische Formel: {CH3COONH4} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 631-61-8 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Chemisches Element Ammoniumbicarbonat Chemische Formel: {NH4HCO3} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1066-33-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: aqueous
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 5 von 76					

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	beständig	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:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated
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:
35	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
35	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Ammoniumfluorid			
Chemische Formel:		{NH ₄ F}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	12125-01-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	all aqueous

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element	Ammoniumnitrat (Düngemittel)				
Chemische Formel:	{NH ₄ NO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	6484-52-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	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:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated
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	Ammoniumsulfid				
Chemische Formel:	{(NH ₄) ₂ S - N ₂ H ₈ S}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	12135-76-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	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

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

Chemisches Element Amylalkohol Chemische Formel: {C ₅ H ₁₁ OH - C ₅ H ₁₂ O} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 71-41-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure

Chemisches Element Amylchlorid Chemische Formel: {CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₂ Cl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 543-59-9 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

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

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

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

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Benzylchloride			
Chemische Formel:		{C6H5CH2Cl}			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	100-44-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	

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	

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

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

Chemisches Element		Bleiacetat			
Chemische Formel:		{Pb(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ · 3H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	301-4-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Borax			
Chemische Formel:		{Na ₂ B ₄ O ₇ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	1303-43-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

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

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element		Bromchlormethan			
Chemische Formel:		{CH ₂ BrCl}			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	74-97-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element		Brommethan			
Chemische Formel:		{CH ₃ Br}			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	74-83-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Butadien			
Chemische Formel:		{CH ₂ :CHHC:CH ₂ }			
Chemische Gruppe:		ALHC	CAS-No.:	106-99-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°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:		{C ₄ H ₉ OH}			
Chemische Gruppe:		ALCO	CAS-No.:	71-36-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	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	Buten				
Chemische Formel:	{C ₄ H ₈ }				
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:	{CH ₃ CH ₂ CH ₂ COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	107-92-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Butylacetat				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOC ₄ H ₉ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	123-86-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	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	Butylamine				
Chemische Formel:	{CH ₃ (CH ₂) ₃ NH ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	109-73-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element	Butylglykol				
Chemische Formel:	{HOC ₂ H ₄ OC ₄ H ₉ - C ₆ H ₁₄ O ₂ }				
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:		{C ₄ H ₆ O ₂ }			
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	beständig	

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

Chemisches Element		Calciumchlorid			
Chemische Formel:		{CaCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	10043-52-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
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	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	

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	beständig	

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	

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

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:		{C ₁₀ H ₁₆ O}			
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(CH ₂) ₅ }			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	105-60-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	120	°C	beständig	

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		Celluloseacetat			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		ESTR	CAS-No.:	9004-35-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Chloralhydrat			
Chemische Formel:		{CCl ₃ CH(OH) ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	302-17-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Chloramine			
Chemische Formel:		{R-NHCl / R-NCI ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Chlorbenzol			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₅ Cl}			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	108-90-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	beständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	

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	beständig	

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	beständig	

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	beständig	

Chemisches Element		Chlormethylether			
Chemische Formel:		{CH ₃ OCH ₂ Cl}			
Chemische Gruppe:		ETHR	CAS-No.:	542-88-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element		Chlorsulfonsäure			
Chemische Formel:		{HSO ₃ Cl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7790-94-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	

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

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand:	29.05.2016	www.schmidt-bartl.de	e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 19 von 76	

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

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

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

Chemisches Element	Chromsäure				
Chemische Formel:	{CrO ₃ +H ₂ O (H ₂ CrO ₄)}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7738-94-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Chromylchlorid				
Chemische Formel:	{CrO ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	14977-61-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Cobaltsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7440-48-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Cyankali				
Chemische Formel:	{KCN}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	151-50-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Cyclohexan				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₁₂ }				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	110-82-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element	Cyclohexanol				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₁₁ OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	108-93-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°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	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 Dextrin handelsübliche Konzentrationen Chemische Formel: {(C6H10O5)n} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 9004-53-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element Dichlorbenzol Chemische Formel: {C ₆ H ₄ Cl ₂ } Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 25321-22-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Chemisches Element Dichloressigsäure Chemische Formel: {CHCl ₂ COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-43-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	
Chemisches Element Dichlorethan (1,2-) Chemische Formel: {ClC ₂ H ₄ Cl - C ₂ H ₄ Cl ₂ } Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 107-06-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	
Chemisches Element Dichlorethylen Chemische Formel: {CH ₂ CCl ₂ - C ₂ H ₂ Cl ₂ } Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 540-59-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
Chemisches Element Dichlorfluormethan Chemische Formel: {CHFCl 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 Cl 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	
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 23 von 76					

Chemisches Element	Dichloridfluormethan (R-12)				
Chemische Formel:	{CF ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-71-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element	Dieseldkraftstoff (DIN 51601)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element	Diethylamin				
Chemische Formel:	{(C ₂ H ₅) ₂ NH}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	109-89-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°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 Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	60-29-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element	Diethylketon				
Chemische Formel:	{C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅ - C ₅ H ₁₀ O}				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	96-22-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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

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		Diethylphthalat			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₄ (COOC ₂ H ₅) 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.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
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.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dipropylenglykol Chemische Formel: {HOC ₃ H ₆ OC ₃ H ₆ OH - C ₆ H ₁₄ O ₃ } Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 25265-71-8 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Edelgase (Argon, Helium, Neon, ...) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Eisen (II) – chlorid Chemische Formel: {FeCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-94-3 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Eisen(III) – chlorid			
Chemische Formel:		{FeCl ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7705-08-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	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:		{C ₂ H ₄ O ₂ }			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Essigsäure			
Chemische Formel:		{CH ₃ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element Essigsäure Chemische Formel: {CH ₃ COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 64-19-7 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 20	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 20	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 30	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 80	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 95	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 95	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 95	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 95	Einh: %	Temp.: 90	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 95	Einh: %	Temp.: 200	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Essigsäureamylester Synonym Amylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOC ₅ H ₁₁ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 628-63-7 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Ethan Chemische Formel: {C ₂ H ₆ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 74-84-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Ethanol Chemische Formel: {C ₂ H ₅ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 64-17-5 Syn-No.:					
Konz.: 40	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 40	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 96	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 96	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 96	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Ethen Chemische Formel: {C ₂ H ₄ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 74-85-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 29 von 76					

Chemisches Element		Ethylacetat			
Chemische Formel:		{CH ₃ COOC ₂ H ₅ }			
Chemische Gruppe:		ESTR	CAS-No.:	141-78-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element		Ethylen			
Chemische Formel:		{C ₂ H ₄ }			
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:		{C ₃ H ₄ O ₃ }			
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:		{NH ₂ C ₂ H ₄ NH ₂ }			
Chemische Gruppe:		AMIN	CAS-No.:	107-15-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element		Ethylenglykol			
Chemische Formel:		{CH ₂ OHCH ₂ OH}			
Chemische Gruppe:		ALSO	CAS-No.:	107-21-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	140	°C	beständig	

Chemisches Element		Ethylenoxid			
Chemische Formel:		{C ₂ H ₄ O}			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	75-21-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand:	29.05.2016	www.schmidt-bartl.de	e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 30 von 76	

Chemisches Element		Ethylenoxid			
Chemische Formel:		{C ₂ H ₄ O}			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	75-21-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	

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:		{>C ₆ }			
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	bedingt beständig	

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	50	°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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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	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 Freon 113 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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°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: {C ₄ H ₃ OCHO} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 98-01-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Chemisches Element Furfurylalkohol Chemische Formel: {C ₄ H ₃ OCH ₂ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 98-00-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	90	°C	beständig	

Chemisches Element Gerbsäure Chemische Formel: {C76H52O46} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 1401-55-4 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Glucose Chemische Formel: {C6H12O6} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 50-99-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Glycerin Chemische Formel: {CHOH(CH2OH)2} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 56-81-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Glykolsäure Chemische Formel: {CH2OHCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-14-1 Syn-No.:					
Konz.: 30	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Harnsäure Chemische Formel: {C5H4N4O3} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 69-93-2 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Harnstoff Chemische Formel: {(NH2)2CO} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 57-13-6 Syn-No.:					
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 20	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 33 von 76					

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°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		Hexafluoracetonesesquihydrat			
Chemische Formel:		{C ₃ F ₆ O·1.5H ₂ O - C ₆ H ₆ F ₁₂ O ₅ }			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	13098-39-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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	beständig	

Chemisches Element		Hexafluorokieselsäure			
Chemische Formel:		{H ₂ SiF ₆ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	16961-83-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Hexan Chemische Formel: {CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 110-54-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Hexanol Chemische Formel: {CH ₃ (CH ₂) ₅ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 111-27-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Huminsäuren Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 1415-93-6 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Hydrauliköl Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Hydrazin Chemische Formel: {H ₂ NNH ₂ } Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 302-01-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Hydrochinon Chemische Formel: {C ₆ H ₄ (OH) ₂ } Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 123-31-9 Syn-No.:					
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Isobutanol Chemische Formel: {(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 78-83-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Isopropanol Chemische Formel: {CH ₃ CH(OH)CH ₃ } Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 67-63-0 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Isopropylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOCH(CH ₃) ₂ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 108-21-4 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

Chemisches Element Jodoform Chemische Formel: {CHJ3} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-47-8 Syn-No.:					
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Jodtinktur Chemische Formel: {I2} Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Jodwasserstoff Chemische Formel: {HJ} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 10034-85-2 Syn-No.:					
Konz.: 60	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kalilauge Chemische Formel: {KOH} Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 1310-58-3 Syn-No.:					
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumacetat Chemische Formel: {KC2H3O2} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 127-08-2 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumbromat Chemische Formel: {KBrO3} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-01-2 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 37 von 76					

Chemisches Element Kaliumbromid Chemische Formel: {KBr} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-02-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	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 Kaliumchlorat Chemische Formel: {KClO ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 3811-04-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	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:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	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:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Kaliumdichromat Chemische Formel: {K ₂ Cr ₂ O ₇ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7778-50-9 Syn-No.:					
Konz.: 30	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 40	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumnitrat Chemische Formel: {KNO ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7757-79-1 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumperchlorat Chemische Formel: {KClO ₄ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7778-74-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumpermanganat Chemische Formel: {KMnO ₄ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7722-64-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 30	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumpersulfat Chemische Formel: {K ₂ S ₂ O ₈ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7727-21-1 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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	beständig	

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

Chemisches Element Kohlendioxid feucht Chemische Formel: {CO ₂ } 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:	{H ₂ CO ₃ }				
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:	{HNO ₃ +HCl}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	8007-56-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Kresol				
Chemische Formel:	{CH ₃ C ₆ H ₄ OH - C ₇ H ₈ O}				
Chemische Gruppe:	PHEN	CAS-No.:	1319-77-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	80	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Kupfer(II)-Salze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Kupferchlorid				
Chemische Formel:	{CuCl ₂ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7447-39-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element Kupferfluorid Chemische Formel: {CuF2} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7789-19-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kupfersulfat Chemische Formel: {CuSO4} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-98-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Lanolin Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8006-54-0 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Leinöl Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8001-26-1 Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Lithiumsalze Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7439-93-2 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Luft (Druckluft) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 132259-10-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 42 von 76					

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	beständig	

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

Chemisches Element		Maleinsäure			
Chemische Formel:		{HOOCCH ₂ CH ₂ COOH - C ₄ H ₄ O ₄ }			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	110-16-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Malonsäure			
Chemische Formel:		{HOOCCH ₂ COOH - C ₃ H ₄ O ₄ }			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	141-82-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Menthol			
Chemische Formel:		{C10H19OH - C10H20O}			
Chemische Gruppe:		ALCO	CAS-No.:	89-78-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°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:
50	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	65	°C	beständig	

Chemisches Element		Methoxyethanol (2-)			
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		Methylacetat			
Chemische Formel:		{CH3COOCH3 - C3H6O2}			
Chemische Gruppe:		ESTR	CAS-No.:	79-20-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Methylanilin Chemische Formel: {C6H5NHCH3 - C7H9N} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 100-61-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Methylcyanid Chemische Formel: {CH3CN} Chemische Gruppe: NITR CAS-No.: 75-05-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Methyldichloracetat Chemische Formel: {Cl2CHCOOCH3 - C3H4Cl2O2} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 116-54-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Methylenchlorid Chemische Formel: {CH2Cl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-09-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Methylethylketon Chemische Formel: {CH3COC2H5 - C4H8O} Chemische Gruppe: AL/K CAS-No.: 78-93-3 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt 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 Methylisobutylketon Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2COCH3} Chemische Gruppe: AL/K CAS-No.: 108-10-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	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:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Morpholin				
Chemische Formel:	{C4H9NO}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	110-91-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°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	beständig	

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

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

Chemisches Element		Natriumacetat			
Chemische Formel:		{NaC ₂ H ₃ O ₂ ; CH ₃ COONa}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	127-09-3	Syn-No.:
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:
GL	%	100	°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	beständig	

Chemisches Element		Natriumbisulfit			
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:
5	%	RT	°C	beständig	
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	beständig	

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	

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:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	80	°C	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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	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:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element		Natriumcyanid			
Chemische Formel:		{NaCN}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	143-33-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	

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	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	beständig	

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 Natriumnitrit Chemische Formel: {NaNO ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7632-00-0 Syn-No.:					
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Natriumphosphat Chemische Formel: {Na ₃ PO ₄ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7601-54-9 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Natriumsalze Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7440-23-5 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Natriumsilicat Chemische Formel: {Na ₂ SiO ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1344-09-8 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Natriumsulfat Chemische Formel: {Na ₂ SO ₄ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7757-82-6 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Natriumsulfid Chemische Formel: {Na ₂ S} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1313-82-2 Syn-No.:					
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 51 von 76					

Chemisches Element Natriumsulfid Chemische Formel: {Na ₂ S} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1313-82-2 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Natriumthiosulfat Chemische Formel: {Na ₂ S ₂ O ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7772-98-7 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Natronlauge Chemische Formel: {NaOH} Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 1310-73-2 Syn-No.:					
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 1	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: 150	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Natronlauge			
Chemische Formel:		{NaOH}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element Octan Chemische Formel: {C8H18} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 111-65-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Oleum (Konzentration 80:20 %)			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₄ +SO ₃ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	8014-95-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Oxalsäure			
Chemische Formel:		{HOOC ⁻ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	144-62-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°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:
50	%	100	°C	beständig	

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	beständig	

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	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	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand:	29.05.2016	www.schmidt-bartl.de	e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 55 von 76	

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

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

Chemisches Element Phenol Chemische Formel: {C ₆ H ₅ OH} Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 108-95-2 Syn-No.:					
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 75	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Phosphorsäure Chemische Formel: {H ₃ PO ₄ } Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 7664-38-2 Syn-No.:					
Konz.: 3	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 3	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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:
25	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	200	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	100	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element		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	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Propanol (n-) Chemische Formel: {C3H7OH - C3H8O} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 71-23-8 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Propen Chemische Formel: {C3H6} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 115-07-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Propionsäure Chemische Formel: {C2H5COOH - C3H6O2} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-09-4 Syn-No.:					
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Propylacetat Chemische Formel: {C3H7OOCCH3} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 109-60-4 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Propylenglykol Chemische Formel: {CH3CHOHCH2OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 57-55-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 120	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Pyridin Chemische Formel: {N(CH)5} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 110-86-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 58 von 76					

Chemisches Element Pyridin Chemische Formel: {N(CH) ₅ } Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 110-86-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Pyrogallol Chemische Formel: {C ₆ H ₃ (OH) ₃ } Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 87-66-1 Syn-No.:					
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Quecksilber Chemische Formel: {Hg} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7439-97-6 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 125	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Quecksilberchlorid Chemische Formel: {HgCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7487-94-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Quecksilbernitrat Chemische Formel: {Hg(NO ₃) ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 10045-94-0 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Resorcin Chemische Formel: {C ₆ H ₄ (OH) ₂ } Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 108-46-3 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand: 29.05.2016 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 59 von 76					

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

Chemisches Element		Rizinusöl			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8001-79-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Salicylsäure			
Chemische Formel:		{C6H4(OH)(COOH)}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	69-72-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Salpetersäure			
Chemische Formel:		{HNO3}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	90	°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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Salpetersäure			
Chemische Formel:		{HNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	50	°C	beständig	

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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	100	°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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	100	°C	beständig	

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

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		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		Schwefeldichlorid			
Chemische Formel:		{SCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	10545-99-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	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	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	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	beständig	

Chemisches Element	Schwefelsäure				
Chemische Formel:	{H ₂ SO ₄ }				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
3	%	80	°C	beständig	
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	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element		Schwefelsäure			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Schwefelwasserstoffgas, trocken			
Chemische Formel:		{H ₂ S}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7783-06-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	beständig	

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:
10	%	RT	°C	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	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	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:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°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	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	Sulfurylchlorid				
Chemische Formel:	{SO ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7791-25-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	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	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	Tetrabromethan				
Chemische Formel:	{Br ₂ CHCHBr ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	25167-20-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Tetrachlorethan				
Chemische Formel:	{CHCl ₂ CHCl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	25322-20-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°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	

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°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	beständig	

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element		Tetrahydronaphthalin			
Chemische Formel:		{C ₁₀ H ₁₂ }			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	119-64-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element		Thionylchlorid			
Chemische Formel:		{SOCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7719-09-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand:	29.05.2016	www.schmidt-bartl.de	e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 67 von 76	

Chemisches Element Thiophen Chemische Formel: {C4H4S} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 110-02-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Toluol Chemische Formel: {C6H5CH3} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 108-88-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 65	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Transformatorenöle Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Tributylphosphat Chemische Formel: {(C4H9)3PO4} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 126-73-8 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Trichlorbenzol Chemische Formel: {C6H3Cl3} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 12002-48-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element		Trichlorethan (1,1,1-)			
Chemische Formel:		{CH ₃ CCl ₃ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	71-55-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	45	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°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	beständig	

Chemisches Element		Trichlorethylen			
Chemische Formel:		{CHCl:CCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	79-01-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element		Trichlorphenol			
Chemische Formel:		{Cl ₃ C ₆ H ₂ OH - C ₆ H ₃ Cl ₃ O}			
Chemische Gruppe:		PHEN	CAS-No.:	25167-82-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Trichlortrifluorethan Chemische Formel: {C2F3Cl3} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 76-13-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Triethanolamin Chemische Formel: {(HOCH2CH2)3N} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 102-71-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 125	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Triethylamin Chemische Formel: {(C2H5)3N} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 121-44-8 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Triethylphosphat Chemische Formel: {(C2H5O)3P(O) - C6H15O4P} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 78-40-0 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Trifluorethanol Chemische Formel: {CF3CH2OH - C2H3F3O} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 75-89-8 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Trikresylphosphat Chemische Formel: {OP(OC6H4CH3)3 - C21H21O4P} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 1330-78-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

Chemisches Element Vaseline Chemische Formel: {C ₂₂ H ₄₆ / C ₂₃ H ₄₈ } Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8009-03-8 Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Vinylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOCH:CH ₂ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 108-05-4 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Vinylbromid Chemische Formel: {CH ₂ CHBr - C ₂ H ₃ Br} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 593-60-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Vinylchlorid Chemische Formel: {CH ₂ CHCl - C ₂ H ₃ Cl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-01-4 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

Chemisches Element		Wasser			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	95	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	

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

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

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

Chemisches Element		Wasserdampf			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	>100	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Wasserstoffperoxid			
Chemische Formel:		{H ₂ O ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7722-84-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
1	%	RT	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	60	°C	beständig	
30	%	60	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element Weinsäure Chemische Formel: {HOOC(CHOH)2COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 87-69-4 Syn-No.:					
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Xylol Chemische Formel: {C6H4(CH3)2} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 1330-20-7 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Zink (II) – Salze Chemische Formel: {SnCl2} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7772-99-8 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Zinkchlorid Chemische Formel: {ZnCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7646-85-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
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:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element Zitronensäure Chemische Formel: {C ₃ H ₄ OH(COOH) ₃ } Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 77-92-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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

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