

Werkstoffe & Chem. Substanzen

PEEK 1000 FOOD

Chem. Bezeichnung: POLYETHERETHERKETON

DIN-Kurzzeichen: PEEK 1000 FOOD

PEEK 1000 FOOD

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.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Acetophenon Chemische Formel: {C ₆ H ₅ COCH ₃ } Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 98-86-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Acetylbenzol Chemische Formel: {C ₆ H ₅ COCH ₃ } Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 98-86-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Acetylchlorid Chemische Formel: {CH ₃ COCl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-36-5 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Acetylen Chemische Formel: {HCCH} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 74-86-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Acrylnitril Chemische Formel: {CH ₂ :CHCN} Chemische Gruppe: NITR CAS-No.: 107-13-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Chemisches Element Acrylsäure Chemische Formel: {CH ₂ CHCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-10-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°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	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	bedingt 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: bedingt 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: bedingt 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: saturated aqueous solution
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 79					

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

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: bedingt 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.: GL	Einh: %	Temp.: 150	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt 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:
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 8 von 79					

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

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

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

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	bedingt beständig	

Chemisches Element Benzylchloride Chemische Formel: {C6H5CH2Cl} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 100-44-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Bitumen Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8052-42-4 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Blausäure Chemische Formel: {HCN} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 74-90-8 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Bleiacetat Chemische Formel: {Pb(C2H3O2)2 · 3H2O} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 301-4-2 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Borax Chemische Formel: {Na2B4O7} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1303-43-4 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.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Borsäure Chemische Formel: {H3BO3} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 10043-35-3 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 11 von 79					

Chemisches Element Borsäure Chemische Formel: {H3BO3} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 10043-35-3 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Bortrifluorid Chemische Formel: {BF3} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7637-07-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung: 100% gas
Chemisches Element Bremsflüssigkeiten (DIN 53521) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 125	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 150	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Brom (Dampf) Chemische Formel: {Br2} Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: 7726-95-6 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Brom (flüssig) Chemische Formel: {Br2 } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Bromchlormethan Chemische Formel: {CH2BrCl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 74-97-5 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 12 von 79					

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

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

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

Chemisches Element Butadien Chemische Formel: {CH ₂ :CHHC:CH ₂ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 106-99-0 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Butan Chemische Formel: {C ₄ H ₁₀ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 106-97-8 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Butandiol Chemische Formel: {HO(CH ₂) ₄ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 110-63-4 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Butanol/Butylalkohol Chemische Formel: {C ₄ H ₉ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 71-36-3 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 Buten Chemische Formel: {C ₄ H ₈ } Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 25167-67-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Buttersäure Chemische Formel: {CH ₃ CH ₂ CH ₂ COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 107-92-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 20	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 14 von 79					

Chemisches Element Butylacetat Chemische Formel: {CH ₃ COOC ₄ H ₉ } Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 123-86-4 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 Butylamine Chemische Formel: {CH ₃ (CH ₂) ₃ NH ₂ } Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 109-73-9 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Butylenglykol Chemische Formel: {HOCH ₂ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 110-63-4 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 20	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
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.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Butyrolacton Chemische Formel: {C ₄ H ₆ O ₂ } Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 96-48-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 90	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Calciumcarbonat Chemische Formel: {CaCO ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 471-34-1 Syn-No.:					
Konz.: GL	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 15 von 79					

Chemisches Element Calciumchlorid Chemische Formel: {CaCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 10043-52-4 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 80	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:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Calciumchlorid in Alkohol Chemische Formel: {CaCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 10043-52-4 Syn-No.:					
Konz.: 20	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Calciumhydroxid Chemische Formel: {Ca(OH) ₂ } Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 1305-62-0 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Calciumhypochlorit Chemische Formel: {Ca(OCl) ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7778-54-3 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

Chemisches Element	Caprolactam				
Chemische Formel:	{CONH(CH2)5}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	105-60-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	120	°C	bedingt 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:	{Cl2}				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chloralhydrat				
Chemische Formel:	{CCl3CH(OH)2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	302-17-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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:
TR	%	100	°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 18 von 79	

Chemisches Element Chloressigsäure Chemische Formel: {CH ₂ ClCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-11-8 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorethan Chemische Formel: {C ₂ H ₅ Cl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-00-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
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.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorgas (feucht) Chemische Formel: {Cl ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: 7782-50-5 Syn-No.:					
Konz.: 97	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlorgas (trocken) Chemische Formel: {Cl ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: 7782-50-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlormethan Chemische Formel: {CH ₃ Cl} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 74-87-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Chlormethylether Chemische Formel: {CH ₃ OCH ₂ Cl} Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 542-88-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Chloroform Chemische Formel: {CHCl3} 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: {HSO3Cl} 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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	unbeständig	

Chemisches Element Chlorwasser Chemische Formel: {Cl2 IN H2O} Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Chlorwasserstoffgas Chemische Formel: {HCl} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 7647-01-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	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	

Chemisches Element		Chlorwasserstoffgas			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
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	bedingt 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	unbeständig	
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

Chemisches Element Chromsäureanhydrid Chemische Formel: {CrO3} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 1333-82-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element Chromylchlorid Chemische Formel: {CrO2Cl2} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 14977-61-8 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	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: {C6H12} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 110-82-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Chemisches Element Cyclohexanol Chemische Formel: {C6H11OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 108-93-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Cyclohexanol Chemische Formel: {C6H11OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 108-93-0 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Cyclohexanon Chemische Formel: {C6H10 O} Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 108-94-1 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.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dampfsterilisation 50 Zyklen (DIN 58946) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 134	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Decahydronaphthalin Chemische Formel: {C10H18} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 91-17-8 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dextrin handelsübliche Konzentrationen Chemische Formel: {(C6H10O5)n} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 9004-53-9 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dibutylether Chemische Formel: {C4H9OC4H9} Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 142-96-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Dibutylphthalat Chemische Formel: {C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 84-74-2 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dichlorbenzol Chemische Formel: {C6H4Cl2} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 25321-22-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dichloressigsäure Chemische Formel: {CHCl2COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-43-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dichlorethan (1,2-) Chemische Formel: {ClC2H4Cl - C2H4Cl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 107-06-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Dichlorethylen Chemische Formel: {CH2CCl2 - C2H2Cl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 540-59-0 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: technical pure
Chemisches Element Dichlorfluormethan Chemische Formel: {CHFCl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-43-4 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 24 von 79					

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

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

Chemisches Element		Dieselmkraftstoff (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	bedingt 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	

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

Chemisches Element Dimethylsulfoxid Chemische Formel: {(CH ₃) ₂ SO} Chemische Gruppe: CAS-No.: 67-68-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

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

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

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

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	bedingt 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	bedingt 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:		{C2H4O2}			
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:		{CH3COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	60	°C	beständig	
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	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	60	°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	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element Essigsäure Chemische Formel: {CH ₃ COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 64-19-7 Syn-No.:					
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: {C2H4} 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: {C2H5OC2H5 - CH2Cl2} 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: {CH3COOC2H5} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 141-78-6 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Ethylen Chemische Formel: {C2H4} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 74-85-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Ethylencarbonat Chemische Formel: {C3H4O3} Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 96-49-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Ethylendiamin Chemische Formel: {NH2C2H4NH2} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 107-15-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Ethylenglykol			
Chemische Formel:		{CH ₂ OHCH ₂ OH}			
Chemische Gruppe:		ALSO	CAS-No.:	107-21-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
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	bedingt 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	
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	unbeständig	

Chemisches Element		Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe			
Chemische Formel:		{FCKW}			
Chemische Gruppe:		CFHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
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:
5	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	unbeständig	
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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°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		Fotographischer Entwickler			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Freon 113 Chemische Formel: {C2F3Cl3} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 76-13-1 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Fruchtsäfte Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Furfural Chemische Formel: {C4H3OCHO} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 98-01-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 75	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Furfurylalkohol Chemische Formel: {C4H3OCH2OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 98-00-0 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 90	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
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(CH ₂ OH) ₂ } Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 56-81-5 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element Glykolsäure Chemische Formel: {CH ₂ OHCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-14-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	100	°C	beständig	

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

Chemisches Element Harnstoff Chemische Formel: {(NH ₂) ₂ CO} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 57-13-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Heizöl DIN 51603 (Prüfölgemische A20-NPII) 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	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	beständig	

Chemisches Element	Hexan				
Chemische Formel:	{CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ }				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	110-54-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element	Hexanol				
Chemische Formel:	{CH ₃ (CH ₂) ₅ OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	111-27-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element Hydrazin Chemische Formel: {H2NNH2} Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 302-01-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Hydrochinon Chemische Formel: {C6H4(OH)2} Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 123-31-9 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Isobutanol Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 78-83-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Isobutylacetat Chemische Formel: {CH3COOCH2CH(CH3)} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 110-19-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Isopropanol Chemische Formel: {CH3CH(OH)CH3} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 67-63-0 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

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: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Jodoform Chemische Formel: {CHJ ₃ } 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: {I ₂ } Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt 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.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	120	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element		Kaliumacetat			
Chemische Formel:		{KC2H3O2}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	127-08-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Kaliumbromat			
Chemische Formel:		{KBrO3}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7758-01-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumchlorat Chemische Formel: {KClO ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 3811-04-9 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumchlorid Chemische Formel: {KCl} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7447-40-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kaliumdichromat Chemische Formel: {K ₂ Cr ₂ O ₇ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7778-50-9 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	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:
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: {KNO3} 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: {KClO4} 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: {KMnO4} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7722-64-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
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: {K2S2O8} 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: {K2SO4} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7778-80-5 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.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

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

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

Chemisches Element Kohlendioxid feucht Chemische Formel: {CO ₂ } Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 124-38-9 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Königswasser Konzentration:HCl/HNO ₃ (65%/35%)=2/1 Chemische Formel: {HNO ₃ +HCl} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 8007-56-5 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
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.: 90	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kühlflüssigkeiten (DIN 53521) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 120	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kupfer(II)-Salze Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kupferchlorid Chemische Formel: {CuCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7447-39-4 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Kupferfluorid Chemische Formel: {CuF ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7789-19-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	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 43 von 79					

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:
Chemisches Element Magnesiumchlorid Chemische Formel: {MgCl2} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7786-30-3 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt 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 44 von 79					

Chemisches Element Magnesiumchlorid Chemische Formel: {MgCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7786-30-3 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Magnesiumhydroxid Chemische Formel: {Mg(OH) ₂ } Chemische Gruppe: IOBA CAS-No.: 1309-42-8 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Magnesiumsalze Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7439-95-4 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Maleinsäure Chemische Formel: {HOOCCH ₂ COOH-C ₄ H ₄ O ₄ } Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 110-16-7 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 25	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 Malonsäure Chemische Formel: {HOOCCH ₂ COOH - C ₃ H ₄ O ₄ } Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 141-82-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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	

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 46 von 79	

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

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

Chemisches Element	Methylcyanid				
Chemische Formel:	{CH ₃ CN}				
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:	{Cl ₂ CHCOOCH ₃ - C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂ }				
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:	{CH ₂ Cl ₂ }				
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:	{CH ₃ COC ₂ H ₅ - C ₄ H ₈ O}				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	78-93-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	unbeständig	
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.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Methylisobutylketon Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2COCH3} Chemische Gruppe: AL/K CAS-No.: 108-10-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element Milchsäure Chemische Formel: {CH3CHOHCOOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 50-21-5 Syn-No.:					
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 60	Einh: %	Temp.: 150	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: 90	Einh: %	Temp.: 60	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 Mineralöle Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Morpholin Chemische Formel: {C ₄ H ₉ NO} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 110-91-8 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Motorenöle 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:
Chemisches Element Motorenöle HD Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 130	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Naphtha Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8030-30-6 Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Naphthalin Chemische Formel: {C ₁₀ H ₈ } Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 91-20-3 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Naphthalinsulfonsäuren Chemische Formel: {C ₁₀ H ₇ SO ₃ H - C ₁₀ H ₈ O ₃ S} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 68153-01-5 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Naphthensäuren Chemische Formel: {C ₁₀ H ₇ COOH - C ₁₁ H ₈ O ₂ } Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 1320-04-3 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

Chemisches Element	Natriumbicarbonat				
Chemische Formel:	{NaHCO3}				
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	Natriumbisulfat				
Chemische Formel:	{NaHSO3}				
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	
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:
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	

Chemisches Element		Natriumchlorid			
Chemische Formel:		{NaCl}			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7647-14-5	Syn-No.:
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:		{Na2Cr2O7}			
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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Natriumphosphat				
Chemische Formel:	{Na ₃ PO ₄ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7601-54-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Natriumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7440-23-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element Natriumsulfat Chemische Formel: {Na ₂ SO ₄ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7757-82-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Natriumsulfid Chemische Formel: {Na ₂ S} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1313-82-2 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element Natriumthiosulfat Chemische Formel: {Na ₂ S ₂ O ₃ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7772-98-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

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

Chemisches Element		Natronlauge			
Chemische Formel:		{NaOH}			
Chemische Gruppe:		IOBA	CAS-No.:	1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	beständig	
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	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
15	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Nitromethan				
Chemische Formel:	{CH3NO2}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	75-52-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°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	löslich	

Chemisches Element Octan Chemische Formel: {C8H18} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 111-65-9 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 125	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Octene Chemische Formel: {CH3(CH2)5CH:CH2} Chemische Gruppe: ALHC CAS-No.: 25377-83-7 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Öle (etherisch) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Öle (pflanzlich, mineralisch) Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Oleinsäure Chemische Formel: {CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 112-80-1 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Oleum (Konzentration 80:20 %) Chemische Formel: {H2SO4+SO3} Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 8014-95-7 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: löslich	Anmerkung:
Chemisches Element Oxalsäure Chemische Formel: {HOOC-COOH} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 144-62-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Oxalsäure			
Chemische Formel:		{HOCCOOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	144-62-7	Syn-No.:
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:		{O3}			
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:		{O3}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element		Palmitinsäure			
Chemische Formel:		{C15H31COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	57-10-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element		Paraffinöl			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8012-95-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Chemisches Element		Paraffinwachse			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	8002-74-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Chemisches Element		Phosphorsäure			
Chemische Formel:		{H ₃ PO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-38-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,3	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
3	%	RT	°C	beständig	

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

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:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element		Propan gasförmig			
Chemische Formel:		{C ₃ H ₈ }			
Chemische Gruppe:		ALHC	CAS-No.:	74-98-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element		Propionsäure			
Chemische Formel:		{C ₂ H ₅ COOH - C ₃ H ₆ O ₂ }			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	79-09-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
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		Propylacetat			
Chemische Formel:		{C ₃ H ₇ OOCCCH ₃ }			
Chemische Gruppe:		ESTR	CAS-No.:	109-60-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Propylenglykol Chemische Formel: {CH ₃ CHOHCH ₂ OH} Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 57-55-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	120	°C	beständig	

Chemisches Element Pyridin Chemische Formel: {N(CH) ₅ } Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 110-86-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	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 Pyrogallol Chemische Formel: {C ₆ H ₃ (OH) ₃ } Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 87-66-1 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element Quecksilber Chemische Formel: {Hg} Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7439-97-6 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element Quecksilberchlorid Chemische Formel: {HgCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7487-94-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Quecksilberchlorid Chemische Formel: {HgCl ₂ } Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7487-94-7 Syn-No.:					
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: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Resorcin/Alkohol Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: -- Syn-No.:					
Konz.: 50	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Rizinusöl Chemische Formel: -- Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8001-79-4 Syn-No.:					
Konz.: H	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Chemisches Element Salicylsäure Chemische Formel: {C ₆ H ₄ (OH)(COOH)} Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 69-72-7 Syn-No.:					
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Chemisches Element Salpetersäure Chemische Formel: {HNO ₃ } Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 7697-37-2 Syn-No.:					
Konz.: 0,1	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Salpetersäure			
Chemische Formel:		{HNO ₃ }			
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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	50	°C	unbeständig	

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	

Chemisches Element		Salzsäure			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
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	bedingt beständig	
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	

Chemisches Element		Schmierfette			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	74869-21-9	Syn-No.:
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:		{SCl2}			
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:		{SO2}			
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:		{SO2}			
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:		{SF6}			
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	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°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	bedingt 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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	bedingt 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	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefelsäure			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	200	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	60	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	75	°C	löslich	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	100	°C	löslich	
Chemisches Element		Schwefeltrioxid, Spuren flüssig, trocken oder feucht			
Chemische Formel:		{SO ₃ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7446-11-9	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°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	
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	

Chemisches Element		Schweflige Säure			
Chemische Formel:		{H ₂ SO ₃ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 7782-99-2		Syn-No.:	
Konz.: 10	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Silbernitrat			
Chemische Formel:		{AgNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.: 7761-88-8		Syn-No.:
Konz.: GL	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		Silikonöle			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.: --		Syn-No.:
Konz.: H	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Stearinsäure			
Chemische Formel:		{C ₁₇ H ₃₅ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.: 57-11-4		Syn-No.:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

Chemisches Element		Stickstoff unter hohem Druck			
Chemische Formel:		{N ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: --		Syn-No.:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element		Stickstoffmonoxide			
Chemische Formel:		{NO/NO ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: --		Syn-No.:
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Styrol Chemische Formel: {C6H5CH:CH2} Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 100-42-5 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 80	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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

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

Chemisches Element Tetrabromethan Chemische Formel: {Br2CHCHBr2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 25167-20-8 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Tetrachlorethan Chemische Formel: {CHCl2CHCl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 25322-20-7 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 50	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:

Chemisches Element Tetrachlorethylen Chemische Formel: {Cl2C:CCl2} Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 127-18-4 Syn-No.:					
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 60	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	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	bedingt 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		Tetramethylammoniumhydroxide (TMAH)			
Chemische Formel:		{C4H13NO}			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 75-59-2		Syn-No.:	
Konz.: 2,5	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

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

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: bedingt 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		Transformatoröle			
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:

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 72 von 79	

Chemisches Element		Trichlorbenzol			
Chemische Formel:		{C6H3Cl3}			
Chemische Gruppe:		ARHC	CAS-No.:	12002-48-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element		Trichlorethan (1,1,1-)			
Chemische Formel:		{CH3CCl3}			
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:		{CCl3CH2OH - C2H3Cl3O}			
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:CCl2}			
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: {Cl3C6H2OH - C6H3Cl3O} Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 25167-82-2 Syn-No.:					
Konz.: UV	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
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: bedingt beständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	Temp.: 125	Einh: °C	Beständigkeit: bedingt 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.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

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

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

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

Chemisches Element Vinylacetat Chemische Formel: {CH3COOCH:CH2} Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 108-05-4 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	

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

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

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

Chemisches Element		Wasser			
Chemische Formel:		{H2O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: 7732-18-5		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	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:		{H2O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: 7732-18-5		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element		Wasserdampf			
Chemische Formel:		{H2O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: 7732-18-5		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	>100	°C	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	
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	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
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) ₂ COOH}			
Chemische Gruppe:		ORAC	CAS-No.:	87-69-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
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	%	100	°C	beständig	

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

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

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

Chemisches Element Zinkchlorid Chemische Formel: {ZnCl2} Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7646-85-7 Syn-No.:					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	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:		{C3H4OH(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 Temperverfahrens beseitigt, können aber während der Zerspannung wieder aufgebaut werden. In Sonderfällen ist es dann auch notwendig, um ein möglichst niedriges Spannungsniveau zu erreichen und das Risiko einer Spannungsrissbildung zu minimieren, die Kunststoffteile während oder nach der Bearbeitung zusätzlich zu tempern

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

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

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

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