

## Werkstoffe & Chem. Substanzen

### PA 6

**Chem. Bezeichnung:** Polyamid

**DIN-Kurzzeichen:** PA 6

*PA 6*

<b>Chemisches Element</b>	<b>Acetaldehyd</b>			
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3CHO}			
<b>Chemische Gruppe:</b>	AL/K	CAS-No.:	75-07-0	Syn-No.:
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
40	%	RT	°C	beständig

<b>Chemisches Element</b>	<b>Acetamid</b>			
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3CONH2}			
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMID	CAS-No.:	60-35-5	Syn-No.:
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
50	%	RT	°C	beständig
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
50	%	140	°C	löslich

<b>Chemisches Element</b>	<b>Aceton</b>			
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COCH3 - C3H6O}			
<b>Chemische Gruppe:</b>	AL/K	CAS-No.:	67-64-1	Syn-No.:
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
5	%	RT	°C	beständig
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
5	%	100	°C	unbeständig
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
10	%	RT	°C	beständig
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
50	%	RT	°C	beständig
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>
UV	%	RT	°C	beständig

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Acetylbenzol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5COCH3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	98-86-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Acetylchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COCl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-36-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Acetylen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HCCH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	74-86-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Acrylnitril</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2:CHCN }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	NITR	CAS-No.:	107-13-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
<b>Chemisches Element</b>	<b>Acrylsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2CHCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	79-10-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	30	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	50	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Allylalkohol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2:CHCH2OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	107-18-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Allylchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH <sub>2</sub> :CHCH <sub>2</sub> Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	107-05-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b> <b>Aluminiumchlorid</b>					
<b>Chemische Formel:</b>	{AlCl <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7446-70-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	saturated aqueous solution
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b> <b>Aluminiumhydroxid</b>					
<b>Chemische Formel:</b>	{Al(OH) <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	21645-51-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
<b>Chemisches Element</b> <b>Aluminiumsalze</b>					
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7429-90-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	50	°C	unbeständig	saturated aqueous solution
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	100	°C	unbeständig	saturated aqueous solution
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
20	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b> <b>Aluminiumsulfat</b>					
<b>Chemische Formel:</b>	{Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	10043-01-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	saturated aqueous solution
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	beständig	aqueous
<b>Chemisches Element</b> <b>Ameisensäure</b>					
<b>Chemische Formel:</b>	{HCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
2	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
2	%	100	°C	unbeständig	strong permeation
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 3 von 62

<b>Chemisches Element</b>	<b>Ameisensäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	80	°C	unbeständig	strong permeation
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	strong permeation
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	50	°C	unbeständig	strong permeation
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	unbeständig	strong permeation
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
90	%	60	°C	löslich	strong permeation
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	strong permeation
<b>Chemisches Element</b>	<b>Amine (aliphatische)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Aminosäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniak</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	7664-41-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniak (wasserfreies Flüssiggas)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	7664-41-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	70	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumbicarbonat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH4HCO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	1066-33-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumcarbonat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(NH4)2CO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	506-87-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	aqueous
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	aqueous
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH4CL}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	12125-02-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
35	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
35	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumhydroxid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH4OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	1336-21-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumnitrat (Düngemittel)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH4NO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	6484-52-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumphosphat (Düngemittel)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(NH4)2HPO4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7783-28-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumrhodanid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH4SCN}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	1762-95-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ammoniumsulfat (Düngemittel)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(NH4)2SO4 - H8N2O4S}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7783-20-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Amylacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COOC5H11}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	628-73-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	unbeständig	technical pure
<b>Chemisches Element</b>	<b>Amylalkohol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C5H11OH - C5H12O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	71-41-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
<b>Chemisches Element</b>	<b>Anilin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5NH2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	62-53-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Antimontrichlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{SbCL3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	10025-91-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	50	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Apfelsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOOCCH(OH)CH2COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	6915-15-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Argon</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Ar}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7440-37-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Asphalt</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8052-42-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
-	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
-	%	100	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Bariumsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7440-39-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Benzaldehyd</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5CHO}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AL/K	CAS-No.:	100-52-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Benzin, normal (DIN 53521)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8006-61-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Benzin, super (DIN 53521)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Benzoësäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	65-85-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Benzol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H6}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	71-43-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	65	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Benzylalkohol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5CH2OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	100-51-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	80	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Bitumen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8052-42-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	100	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Bleiacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Pb(C2H3O2)2 . 3H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	301-4-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Borax</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na2B4O7}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	1303-43-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Borsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H3BO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	10043-35-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Bortrifluorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{BF3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7637-07-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	100%gas
<b>Chemisches Element</b> Bremsflüssigkeiten (DIN 53521)					
<b>Chemische Formel:</b> --					
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	60	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	125	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	150	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b> Brom (Dampf)					
<b>Chemische Formel:</b> {Br2}					
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	7726-95-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b> Brom (flüssig)					
<b>Chemische Formel:</b> {Br2 }					
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b> Bromchlormethan					
<b>Chemische Formel:</b> {CH2BrCl}					
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	74-97-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b> Brommethan					
<b>Chemische Formel:</b> {CH3Br}					
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	74-83-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Bromwasser</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Br-H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Butadien</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2:CHHC:CH2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	106-99-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Butan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H10}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	106-97-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Butandiol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HO(CH2)4OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	110-63-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Butanol/Butylalkohol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H9OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	71-36-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Buten</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H8}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	25167-67-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Buttersäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3CH2CH2COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	107-92-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Butylacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COOC4H9}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	123-86-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Butylenglykol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOCH2(CH2)2CH2OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	110-63-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	20	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Butylglykol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOC2H4OC4H9 - C6H14O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	111-76-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Butyrolacton</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H6O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	96-48-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	90	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Calciumchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CaCl <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	10043-52-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	80	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Calciumchlorid in Alkohol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CaCl <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	10043-52-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Calciumhydroxid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Ca(OH) <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	1305-62-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Calciumhypochlorit</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Ca(OCl) <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7778-54-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Calciumsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7440-70-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Campher</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C10H16O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	76-22-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Caprolactam</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CONH(CH2)5}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	105-60-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	120	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Casein</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	9000-71-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlor (flüssig)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chloralhydrat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CCl3CH(OH)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	302-17-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chloramine</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{R-NHCl / R-NCI2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorbenzol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	108-90-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	50	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorbleichlauge (12,5% aktives Cl2)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaOCl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	40	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlordifluorethan (R-142B)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2H3F2Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	25497-29-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlordifluormethan (R-22)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CHF2Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-45-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chloressigsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2ClCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	79-11-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	75	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorethan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2H5Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-00-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorethanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CIC2H4OH - C2H5ClO}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	107-07-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorgas (feucht)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO      CAS-No.: 7782-50-5      Syn-No.:				
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
97	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorgas (trocken)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO      CAS-No.: 7782-50-5      Syn-No.:				
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlormethan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC      CAS-No.: 74-87-3      Syn-No.:				
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chloroform</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CHCl3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC      CAS-No.: 67-66-3      Syn-No.:				
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	50	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorsulfonsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HSO3Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC      CAS-No.: 7790-94-5      Syn-No.:				
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	50	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorwasser</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Cl2 IN H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO      CAS-No.: --      Syn-No.:				
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Chlorwasserstoffgas</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HCl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
2	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
2	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
36	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	löslich	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Chrom(VI)oxid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CrO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	1333-82-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Chromsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CrO <sub>3</sub> +H <sub>2</sub> O (H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> ))}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	7738-94-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
20	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
40	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
40	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Chromsäureanhydrid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CrO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	1333-82-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Chromylchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CrO2Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	14977-61-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Cobaltsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7440-48-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Cyclohexan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H12}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	110-82-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Cyclohexanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H11OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	108-93-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Cyclohexanon</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H10 O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	108-94-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dampfsterilisation 50 Zyklen (DIN 58946)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	134	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Decahydronaphthalin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C10H18}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	91-17-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dibutylether</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H9OC4H9}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	142-96-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dibutylphthalat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	84-74-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichlorbenzol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H4Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	25321-22-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichloressigsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CHCl2COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	79-43-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	75	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichlorethan (1,2-)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C1C2H4Cl - C2H4Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	107-06-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichlorethylen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2CCl2 - C2H2Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	540-59-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichlorfluormethan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CHFCI2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-43-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichloridfluormethan (R-12)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CF2Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-71-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	50	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dichlortetrafluorethan (R-114)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2F4Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	1320-37-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Diesalkraftstoff (DIN 51601)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	85	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Diethylenglykol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{O(C2H4OH)2 - C4H10O3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	111-46-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Diethylether</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2H5OC2H5 - CH2Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	60-29-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Diisopropylether</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(CH3)2CHOCH(CH3)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	108-20-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Dimethylacetamid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3CON(CH3)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMID	CAS-No.:	127-19-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dimethylamin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(CH3)2NH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	124-40-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dimethylether</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3OCH3 - C2H6O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	115-10-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dimethylformamid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HCON(CH3)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMID	CAS-No.:	68-12-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dioctylphthalat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H4(COOC8H17)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	117-81-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Dioxan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H8O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	123-91-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	60	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Diphenylether</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5OC6H5 - C12H10O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	101-84-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	80	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Edelgase (Argon, Helium, Neon, ...)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b> Eisen (II) – chlorid					
<b>Chemische Formel:</b> {FeCl2}					
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7758-94-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b> Eisen(III) – chlorid					
<b>Chemische Formel:</b> {FeCl3}					
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7705-08-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b> Epichlorhydrin					
<b>Chemische Formel:</b> {C3H5ClO}					
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	106-89-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b> Erdgas					
<b>Chemische Formel:</b> --					
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Erdöl</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC		<b>CAS-No.:</b>	--	<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<hr/>					
<b>Chemisches Element</b>	<b>Essig</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2H4O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC		<b>CAS-No.:</b>	64-19-7	<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	unbeständig	
<hr/>					
<b>Chemisches Element</b>	<b>Essigsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC		<b>CAS-No.:</b>	64-19-7	<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	50	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	75	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
80	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
80	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
95	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
95	%	50	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
95	%	75	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
95	%	90	°C	löslich	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Essigsäureamylester Synonym Amylacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	628-63-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	74-84-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	64-17-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
96	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	74-85-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ether</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> - CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ETHR	CAS-No.:	60-29-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethylacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	141-78-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethylen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	74-85-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethylencarbonat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C3H4O3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	96-49-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	50	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethyldiamin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NH2C2H4NH2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	107-15-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethylenglykol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2OHCH2OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALSO	CAS-No.:	107-21-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ethylenoxid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2H4O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	75-21-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	80	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Fette (Speiseöl)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Fettsäuren</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{>C6}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Fluor</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{F2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	7782-41-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{FCKW}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Fluorwasserstoffsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HF}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	7664-39-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	60	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	50	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Formaldehyd</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HCHO}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AL/K	CAS-No.:	50-00-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
40	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Formamid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HCONH2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMID	CAS-No.:	75-12-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Photographischer Entwickler</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Freon 113</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2F3Cl3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	76-13-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Fruchtsäfte</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Furfural</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H3OCHO}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	98-01-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Furfurylalkohol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H3OCH2OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	98-00-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Glycerin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CHOH(CH2OH)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	56-81-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Glykolsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2OHCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	79-14-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
37	%	RT	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Glykolsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2OHCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	79-14-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
37	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Harnsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C5H4N4O3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	69-93-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Harnstoff</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(NH2)2CO}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	57-13-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
20	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Heizöl DIN 51603 (Prüfölgemische A20-NPII)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Helium</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{He}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7440-59-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Heptan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3(CH2)5CH3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	142-82-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Hexachlorbenzol (DDT)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6Cl6}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	118-74-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	80	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Hexafluorisopropanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(CF <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH - C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub> O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	920-66-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Hexafluorokieselsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	16961-83-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Hexan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	110-54-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Huminsäuren</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	1415-93-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Hydrauliköl</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	80	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	100	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Hydrochinon</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	PHEN	CAS-No.:	123-31-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Isopropanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3CH(OH)CH3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	67-63-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Javellwasser</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaOCL}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	60	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Jod</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{J2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	7553-56-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Jodtinktur</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{I2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Jodwasserstoff</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HJ}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	10034-85-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kalilauge</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{KOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	1310-58-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
1	%	60	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand: 29.05.2016	www.schmidt-bartl.de			e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 30 von 62

<b>Chemisches Element</b>	<b>Kalilauge</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{KOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA		<b>CAS-No.:</b>	1310-58-3	<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
25	%	120	°C	unbeständig	

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

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

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

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

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

Stand: 29.05.2016	www.schmidt-bartl.de	e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 31 von 62
-------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------

<b>Chemisches Element</b>	<b>Kaliumpermanganat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{KMnO <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7722-64-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
1	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
30	%	80	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kaliumsulfat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7778-80-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kaliumsulfid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{K <sub>2</sub> S}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	1312-73-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kerosin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8008-20-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ketone (alipathische)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{RCOR'}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AL/K	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Kohlendioxid feucht</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CO2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	124-38-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kohlensäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2CO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	463-79-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
--	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Königswasser Kontzentration:HCl/HNO3(65%/35%)=2/1</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HNO3+HCl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	8007-56-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kresol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3C6H4OH - C7H8O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	PHEN	CAS-No.:	1319-77-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
90	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
90	%	80	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kühlflüssigkeiten (DIN 53521)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	120	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kupfer(II)-Salze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Kupferchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CuCl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7447-39-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Kupfersulfat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CuSO <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7758-98-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Leinöl</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8001-26-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Lithiumsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7439-93-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Luft (Druckluft)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	132259-10-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Magnesiumchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{MgCl <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7786-30-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Magnesiumhydroxid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Mg(OH) <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	1309-42-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	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 34 von 62

<b>Chemisches Element</b>	<b>Magnesiumsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7439-95-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Maleinsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOOCC2H2COOH-C4H4O4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	110-16-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
25	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Malonsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOOCCCH2COOH - C3H4O4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	141-82-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Mangansalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	74-82-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	67-56-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Methoxyethanol (2-)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3OC2H4OH - C3H8O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	109-86-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COOCH3 - C3H6O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ESTR	CAS-No.:	79-20-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylamin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3NH2 - CH5N}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	74-89-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
32	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylanilin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5NHCH3 - C7H9N}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	100-61-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	74-87-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylenchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2Cl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-09-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylethylketon</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3COC2H5 - C4H8O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AL/K	CAS-No.:	78-93-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylglykol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3OC2H4OH - C3H8O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	109-86-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Methylpyrrolidon (n-)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C5H9NO}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	872-50-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Milchsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3CHOHCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	50-21-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
90	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
90	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Mineralöle</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Motorenöle</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	80	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Motorenöle HD</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	130	°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 37 von 62

<b>Chemisches Element</b>	<b>Naphtha</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8030-30-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Naphthalin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C10H8}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	91-20-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Naphthalinsulfonsäuren</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C10H7SO3H - C10H8O3S}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	68153-01-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Naphthensäuren</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C10H7COOH - C11H8O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	1320-04-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natrium (geschmolzen)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7440-23-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumacetat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaC2H3O2; CH3COONa}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	127-09-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
45	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
45	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
60	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumcarbonat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	497-19-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	80	°C	bedingt beständig	

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaCl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7647-14-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	80	°C	bedingt beständig	

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

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

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumnitrat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaNO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7631-99-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumnitrit</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaNO <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7632-00-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumphosphat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7601-54-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7440-23-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	80	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumsilicat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	1344-09-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumsulfat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7757-82-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumsulfid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na2S}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	1313-82-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumsulfit</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na2SO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7757-83-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natriumthiosulfat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Na2S2O3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7772-98-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Natronlauge</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	1310-73-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
15	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
30	%	80	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Natronlauge</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NaOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOBA	CAS-No.:	1310-73-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
40	%	80	°C	unbeständig	

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Nickelsalze</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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

  

<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

  

<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	200	°C	löslich	

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

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

  

<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	100	°C	löslich	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Octan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C8H18}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	111-65-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Octene</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3(CH2)5CH:CH2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	25377-83-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Öle (etherisch)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Öle (pflanzlich, mineralisch)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Oleinsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	112-80-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Oleum (Konzentration 80:20 %)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2SO4+SO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	8014-95-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Oxalsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOOC-COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	144-62-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Oxalsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOOCCOOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	144-62-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ozon</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{O3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	10028-15-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Ozon – verdünnt in Luft (20 ppm)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{O3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
--	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Palmitinsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C15H31COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	57-10-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Paraffinöl</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8012-95-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Paraffinwachse</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8002-74-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Perchlorsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HClO4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	7601-90-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
70	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Phosphorsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H3PO4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	7664-38-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
85	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
85	%	60	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
85	%	100	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Phthalsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H4(COOH)2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	88-99-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Pikrinsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H2(NO2)3OH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	88-89-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Propan gasförmig</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C3H8}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	74-98-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Propanol (n-)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C3H7OH - C3H8O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	71-23-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	100	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Propen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C3H6}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALHC	CAS-No.:	115-07-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Propionsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C2H5COOH - C3H6O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	79-09-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Quecksilberchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HgCl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7487-94-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

  

<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

  

<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	

  

<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	RT	°C	bedingt beständig	

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Salicylsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H4(OH)(COOH)}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC		<b>CAS-No.:</b>	69-72-7	<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Salpetersäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HNO3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC		<b>CAS-No.:</b>	7697-37-2	<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
0,1	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
2	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	90	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
20	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
80	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
80	%	50	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
80	%	75	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
98	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
98	%	50	°C	löslich	

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

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Schimmelpilze (MIL-T-18404/4.4.8)</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	--						
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
UV	%	RT	°C	beständig			
<b>Chemisches Element</b>	<b>Schmierfette</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	--						
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	74869-21-9	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
H	%	RT	°C	beständig			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
H	%	110	°C	beständig			
<b>Chemisches Element</b>	<b>Schmieröle</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	--						
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	74869-22-0	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
H	%	RT	°C	beständig			
<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefel</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	{S}						
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7704-34-9	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
UV	%	RT	°C	beständig			
<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefeldioxid, feucht</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	{SO2}						
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7446-09-5	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
UV	%	RT	°C	bedingt beständig			
<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefeldioxid, trocken</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	{SO2}						
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7446-09-5	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
UV	%	RT	°C	bedingt beständig			
<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefelhexafluorid</b>						
<b>Chemische Formel:</b>	{SF6}						
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	2551-62-4	<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>		
UV	%	RT	°C	beständig			

<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefelkohlenstoff</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CS2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	75-15-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefelsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2SO4}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	CAS-No.:	7664-93-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
2	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
3	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
5	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
30	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
30	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
40	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
40	%	60	°C	unbeständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefelsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	<b>CAS-No.:</b> 7664-93-9		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
60	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
80	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
96	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
96	%	60	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
96	%	75	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
96	%	100	°C	löslich	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Schwefelwasserstoffgas, trocken</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H <sub>2</sub> S}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	IOAC	<b>CAS-No.:</b> 7783-06-4		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Schweflige Säure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>			<b>CAS-No.:</b> 7782-99-2		<b>Syn-No.:</b>
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	löslich	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	löslich	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Silbernitrat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{AgNO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	<b>CAS-No.:</b> 7761-88-8		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
GL	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Silbernitrat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{AgNO <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	SALT	CAS-No.:	7761-88-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Silikonöle</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
H	%	80	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Stearinsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	57-11-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Stickstoff</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{N <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7727-37-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Stickstoff unter hohem Druck</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{N <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Stickstoffmonoxide</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{NO/NO <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Styrol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH:CH <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	100-42-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Teer</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	<b>CAS-No.:</b> 8052-42-4		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	100	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Terpentinöl</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	<b>CAS-No.:</b> 8006-64-2		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Tetrachlorethylen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{Cl <sub>2</sub> C:CCl <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	<b>CAS-No.:</b> 127-18-4		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	80	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Tetrachlorkohlenstoff</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CCl <sub>4</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	<b>CAS-No.:</b> 56-23-5		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	60	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Tetrafluorpropanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{F <sub>2</sub> CHCF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH - C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	<b>CAS-No.:</b> 76-37-9		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Tetrahydrofuran</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	<b>CAS-No.:</b> 109-99-9		<b>Syn-No.:</b>	
<b>Konz.:</b>	Einh:	<b>Temp.:</b>	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Tetrahydronaphthalin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C10H12}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	119-64-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Thionylchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{SOCl2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7719-09-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Thiophen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C4H4S}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	110-02-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Toluol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C6H5CH3}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ARHC	CAS-No.:	108-88-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	50	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	65	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	80	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	100	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Transformatorenöle</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	50	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trichloressigsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CCl3COOH - C2HCl3O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	76-03-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
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 56 von 62

<b>Chemisches Element</b>	<b>Trichloressigsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CCl <sub>3</sub> COOH - C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	76-03-9	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	80	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trichlorethan (1,1,1-)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	71-55-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	45	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trichlorethanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CCl <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH - C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	115-20-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trichlorethylen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CHCl:CCl <sub>2</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	79-01-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	80	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trichlortrifluorethan</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> }				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	76-13-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Triethanolamin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	102-71-6	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Trifluorethanol</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CF3CH2OH - C2H3F3O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ALCO	CAS-No.:	75-89-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	löslich	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trikresylphosphat</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{OP(OC6H4CH3)3 - C21H21O4P}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	1330-78-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Trimethylamin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{(CH3)3N}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	AMIN	CAS-No.:	75-50-3	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Urin</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Vaseline</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{C22H46 / C23H48}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	8009-03-8	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Vinylbromid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2CHBr - C2H3Br}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	593-60-2	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	80	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Vinylchlorid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{CH2CHCl - C2H3Cl}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	CFHC	CAS-No.:	75-01-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	80	°C	beständig	

<b>Chemisches Element</b>	<b>Waschläugen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasser</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	95	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasser (chloriert wie Trinkwasser)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasser (demineralisiertes)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasser (destilliertes)</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasserdampf</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2O}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	Anmerkung:
UV	%	>100	°C	unbeständig	
SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320					
Stand: 29.05.2016	www.schmidt-bartl.de			e-mail: info@schmidt-bartl.de	Seite 59 von 62

<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasserstoff</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	1333-74-0	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
TR	%	RT	°C	beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wasserstoffperoxid</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{H2O2}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	7722-84-1	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
1	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	60	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
30	%	75	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
UV	%	RT	°C	unbeständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Wein und Spirituosen</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>Weinsäure</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	{HOOC(CHOH)2COOH}				
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	87-69-4	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
5	%	RT	°C	beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
<b>Chemisches Element</b>	<b>White Spirit</b>				
<b>Chemische Formel:</b>	--				
<b>Chemische Gruppe:</b>	OTHC	CAS-No.:	64742-88-7	Syn-No.:	
<b>Konz.:</b>	Einh:	Temp.:	Einh:	<b>Beständigkeit:</b>	<b>Anmerkung:</b>
H	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

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

<b>Chemisches Element</b>	<b>Zitronensäure</b>		
<b>Chemische Formel:</b>	{C3H4OH(COOH)3}		
<b>Chemische Gruppe:</b>	ORAC	CAS-No.:	77-92-9
<b>Syn-No.:</b>			
<b>Konz.:</b>	<b>Einh.:</b>	<b>Temp.:</b>	<b>Einh.:</b>
50	%	100	°C
			unbeständig
<b>Anmerkung:</b>			

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, Kontaktzeit, 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 Zerspanung wieder aufgebaut werden. In Sonderfällen ist es dann auch notwendig, um ein möglichst niedriges Spannungsniveau zu erreichen und das Risiko einer Spannungsrißbildung zu minimieren, die Kunststoffteile während oder nach der Bearbeitung zusätzlich zu tempern

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

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

- Details der zugrunde liegenden Messung
- Einfluss dynamischer Effekte
- Langzeiteffekte
- Einflüsse aus Verarbeitungsform / Vorbehandlung / Rezeptur der Proben Verhalten von Mediengemischen 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 Handelfähigkeit 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