

Werkstoffe & Chem. Substanzen

ABS

Chem. Bezeichnung: Acrylnitril-Butadien-Styrol

DIN-Kurzzeichen: ABS

ABS

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

Chemisches Element	Aceton				
Chemische Formel:	{CH ₃ COCH ₃ - C ₃ H ₆ O}				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	67-64-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	

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

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

Chemisches Element	Acetophenon				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ COCH ₃ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	98-86-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element	Allylalkohol				
Chemische Formel:	{CH ₂ :CHCH ₂ OH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	107-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ameisensäure				
Chemische Formel:	{HCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	64-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	20	°C	bedingt beständig	strong permeation
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	strong permeation

Chemisches Element	Ammoniak				
Chemische Formel:	{NH ₃ }				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	7664-41-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	technical pure

Chemisches Element	Ammoniumhydroxid				
Chemische Formel:	{NH ₄ OH}				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	1336-21-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	20	°C	unbeständig	aqueous

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

Chemisches Element	Antimontrichlorid				
Chemische Formel:	{SbCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	10025-91-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Arsensäure				
Chemische Formel:	{H ₃ AsO ₄ }				
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	7778-39-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	20	°C	beständig	

Chemisches Element		Arsensäure			
Chemische Formel:		{H3AsO4}			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 7778-39-4	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Bariumsalze			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 7440-39-3	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Benzaldehyd			
Chemische Formel:		{C6H5CHO}			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 100-52-7	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element		Benzoessäure			
Chemische Formel:		{C6H5COOH}			
Chemische Gruppe:		CAS-No.: 65-85-0	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Benzol				
Chemische Formel:	{C6H6}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	71-43-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Benzylalkohol				
Chemische Formel:	{C6H5CH2OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	100-51-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element	Bleiacetat				
Chemische Formel:	{Pb(C2H3O2)2 · 3H2O}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	301-4-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Borax				
Chemische Formel:	{Na2B4O7}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	1303-43-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

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

Chemisches Element	Borsäure				
Chemische Formel:	{H3BO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	10043-35-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

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

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

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

Chemisches Element	Butan				
Chemische Formel:	{C4H10}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	106-97-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	Butandiol				
Chemische Formel:	{HO(CH2)4OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	110-63-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

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

Chemisches Element	Calciumcarbonat				
Chemische Formel:	{CaCO3}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	471-34-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Calciumchlorid				
Chemische Formel:	{CaCl2}				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	10043-52-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

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

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

Chemisches Element	Calciumhydroxid				
Chemische Formel:	{Ca(OH) ₂ }				
Chemische Gruppe:	IOBA	CAS-No.:	1305-62-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (< 0,5 ppm aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (< 6% aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (>6 % aktives Chlor)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorbleichlauge (0,5 bis 2 ppm aktives Cl₂)				
Chemische Formel:	{NaOCl}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7681-52-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	20	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chloressigsäure				
Chemische Formel:	{CH ₂ ClCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-11-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorethan				
Chemische Formel:	{C ₂ H ₅ Cl}				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-00-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorgas (feucht)				
Chemische Formel:	{Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chlorgas (trocken)				
Chemische Formel:	{Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	7782-50-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Chloroform				
Chemische Formel:	{CHCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	67-66-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element	Chlorwasser <= 2 ppm				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	HALO	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	20	°C	bedingt beständig	corresponds to the regulations of the pool
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
-	%	40	°C	unbeständig	corresponds to the regulations of the pool

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

Chemisches Element	Chromsäure				
Chemische Formel:	{CrO ₃ +H ₂ O (H ₂ CrO ₄)}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7738-94-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

Chemisches Element	Cyclohexanol				
Chemische Formel:	{C6H11OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	108-93-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Cyclohexanon				
Chemische Formel:	{C6H10 O}				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	108-94-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Dextrin handelsübliche Konzentrationen				
Chemische Formel:	{(C6H10O5)n}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	9004-53-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element	Dichlorbenzol				
Chemische Formel:	{C6H4Cl2}				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	25321-22-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Dichloressigsäure				
Chemische Formel:	{CHCl ₂ COOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-43-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Dichlorethylen				
Chemische Formel:	{CH ₂ CCl ₂ - C ₂ H ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	540-59-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	technical pure
Chemisches Element	Dichloridfluormethan (R-12)				
Chemische Formel:	{CF ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	75-71-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Dieselmotortreibstoff (DIN 51601)				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Diethylamin				
Chemische Formel:	{(C ₂ H ₅) ₂ NH}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	109-89-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Diethylether				
Chemische Formel:	{C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅ - CH ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	60-29-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Diisobutylketon				
Chemische Formel:	{(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₂ CH(CH ₃) ₂ }				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	108-83-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Diisopropylether				
Chemische Formel:	{(CH ₃) ₂ CHOCH(CH ₃) ₂ }				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	108-20-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Dimethylamin				
Chemische Formel:	{(CH ₃) ₂ NH }				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	124-40-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Dimethylformamid				
Chemische Formel:	{HCON(CH ₃) ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMID	CAS-No.:	68-12-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Dioxan				
Chemische Formel:	{C ₄ H ₈ O ₂ }				
Chemische Gruppe:	ETHR	CAS-No.:	123-91-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Eisen (II) – chlorid				
Chemische Formel:	{FeCl ₂ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7758-94-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Eisen(III) – chlorid				
Chemische Formel:	{FeCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7705-08-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Essigsäureamylester Synonym Amylacetat				
Chemische Formel:	{CH ₃ COOC ₅ H ₁₁ }				
Chemische Gruppe:	ESTR	CAS-No.:	628-63-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element	Ethylenglykol				
Chemische Formel:	{CH ₂ OHCH ₂ OH}				
Chemische Gruppe:	ALSO	CAS-No.:	107-21-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Fluorwasserstoffsäure				
Chemische Formel:	{HF}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	7664-39-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Formaldehyd				
Chemische Formel:	{HCHO}				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	50-00-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Formamid				
Chemische Formel:	{HCONH ₂ }				
Chemische Gruppe:	AMID	CAS-No.:	75-12-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Furfurylalkohol				
Chemische Formel:	{C ₄ H ₃ OCH ₂ OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	98-00-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Gerbsäure				
Chemische Formel:	{C ₇ H ₅ O ₄ }				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	1401-55-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Glucose				
Chemische Formel:	{C6H12O6}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	50-99-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Glycerin				
Chemische Formel:	{CHOH(CH2OH)2}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	56-81-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Glykolsäure				
Chemische Formel:	{CH2OHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	79-14-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
37	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Harnstoff				
Chemische Formel:	{(NH2)2CO}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	57-13-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Heptan				
Chemische Formel:	{CH3(CH2)5CH3}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	142-82-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Heptan				
Chemische Formel:	{CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃ }				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	142-82-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Hexan				
Chemische Formel:	{CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ }				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	110-54-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Hydrazinhydrat				
Chemische Formel:	{H ₂ NNH ₂ .H ₂ O}				
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	10217-52	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Hydrochinon				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₄ (OH) ₂ }				
Chemische Gruppe:	PHEN	CAS-No.:	123-31-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Isobutanol				
Chemische Formel:	{(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	78-83-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element		Kalium-Aluminium-Alaun			
Chemische Formel:		{Al ₂ (SO ₄) ₃ K ₂ SO ₄ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	7784-24-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Kaliumpersulfat			
Chemische Formel:		{K ₂ S ₂ O ₈ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	7727-21-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element		Kohlendioxid trocken			
Chemische Formel:		{CO ₂ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	124-38-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kohlensäure			
Chemische Formel:		{H ₂ CO ₃ }			
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	463-79-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Königswasser Konzentration:HCl/HNO₃(65%/35%)=2/1			
Chemische Formel:		{HNO ₃ +HCl}			
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	8007-56-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kupferchlorid			
Chemische Formel:		{CuCl ₂ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.: 7447-39-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kupfersalze (Kupfernitrat, -carbonat, -chlorid, cyanid, -sulfat)			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.: --	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Kupfersulfat			
Chemische Formel:		{CuSO ₄ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.: 7758-98-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Leinöl			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.: 8001-26-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Lithiumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7439-93-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Magnesiumsalze				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7439-95-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Methan				
Chemische Formel:	{CH4}				
Chemische Gruppe:	ALHC	CAS-No.:	74-82-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

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

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

Chemisches Element	Methylamin				
Chemische Formel:	{CH3NH2 - CH5N}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	74-89-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Methylethylketon				
Chemische Formel:	{CH ₃ COC ₂ H ₅ - C ₄ H ₈ O}				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	78-93-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Methylisobutylketon				
Chemische Formel:	{(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃ }				
Chemische Gruppe:	AL/K	CAS-No.:	108-10-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Methylpyrrolidon (n-)				
Chemische Formel:	{C ₅ H ₉ NO}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	872-50-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Milchsäure				
Chemische Formel:	{CH ₃ CHOHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	50-21-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	40	°C	bedingt beständig	

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

Chemisches Element	Mischsäure Salpetersäure-Flusssäure-Schwefelsäure				
Chemische Formel:	{15% HNO ₃ -15% HF-18% H ₂ SO ₄ }				
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	Concentration 7,5% HNO ₃ 2,7% HF 6% H ₂ SO ₄

Chemisches Element	Mischsäure Schwefelsäure-Phosphorsäure-wässrig				
Chemische Formel:	{30% H ₂ SO ₄ -60% H ₃ PO ₄ -10% H ₂ O}				
Chemische Gruppe:		CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	Concentration 30% H ₂ SO ₄ 60% H ₃ PO ₄ 10% H ₂ O

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element	Nitrobenzol				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ NO ₂ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	98-95-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element	Oleinsäure				
Chemische Formel:	{CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2}				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	112-80-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Oleum (Konzentration 90:10 %)				
Chemische Formel:	{H2SO4+SO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	CAS-No.:	8014-95-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element	Ozon – verdünnt in Luft (2 ppm)				
Chemische Formel:	{O3}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Ozon wässrig				
Chemische Formel:	{O3}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	10028-15-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Paraffinemulsion			
Chemische Formel:		--			
Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	bedingt beständig	

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

Chemisches Element		Phenol			
Chemische Formel:		{C ₆ H ₅ OH}			
Chemische Gruppe:		PHEN	CAS-No.:	108-95-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element		Propan gasförmig			
Chemische Formel:		{C ₃ H ₈ }			
Chemische Gruppe:		ALHC	CAS-No.:	74-98-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	bedingt beständig	

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

Chemisches Element	Propylenglykol				
Chemische Formel:	{CH3CHOHCH2OH}				
Chemische Gruppe:	ALCO	CAS-No.:	57-55-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	unbeständig	

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

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

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

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

Chemisches Element		Salzsäure			
Chemische Formel:		{HCl}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7647-01-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefeldioxid, feucht			
Chemische Formel:		{SO ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7446-09-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefeldioxid, trocken			
Chemische Formel:		{SO ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.:	7446-09-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefelwasserstoff, wässrig			
Chemische Formel:		{H ₂ S}			
Chemische Gruppe:			CAS-No.:	7783-06-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Schwefelwasserstoffgas, trocken			
Chemische Formel:		{H ₂ S}			
Chemische Gruppe:		IOAC	CAS-No.:	7783-06-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Silbernitrat			
Chemische Formel:		{AgNO ₃ }			
Chemische Gruppe:		SALT	CAS-No.:	7761-88-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	

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

Chemisches Element	Silbernitrat				
Chemische Formel:	{AgNO ₃ }				
Chemische Gruppe:	SALT	CAS-No.:	7761-88-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Silikonöle				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	--	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	40	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	Stickstoff				
Chemische Formel:	{N ₂ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7727-37-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Styrol				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ CH:CH ₂ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	100-42-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element	Sulfurylchlorid				
Chemische Formel:	{SO ₂ Cl ₂ }				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7791-25-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element	Tetrachlorethan				
Chemische Formel:	{CHCl ₂ CHCl ₂ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	25322-20-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Tetrachlorkohlenstoff				
Chemische Formel:	{CCl ₄ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	56-23-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Tetrahydrofuran				
Chemische Formel:	{C ₄ H ₈ O}				
Chemische Gruppe:	OTHC	CAS-No.:	109-99-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Tetrahydronaphthalin				
Chemische Formel:	{C ₁₀ H ₁₂ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	119-64-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Toluol				
Chemische Formel:	{C ₆ H ₅ CH ₃ }				
Chemische Gruppe:	ARHC	CAS-No.:	108-88-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Trichloressigsäure				
Chemische Formel:	{CCl ₃ COOH - C ₂ HCl ₃ O ₂ }				
Chemische Gruppe:	ORAC	CAS-No.:	76-03-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Chemisches Element	Trichlorethan (1,1,1-)				
Chemische Formel:	{CH ₃ CCl ₃ }				
Chemische Gruppe:	CFHC	CAS-No.:	71-55-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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

Chemisches Element	Triethylamin				
Chemische Formel:	{(C ₂ H ₅) ₃ N}				
Chemische Gruppe:	AMIN	CAS-No.:	121-44-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

Chemisches Element	Wasser (chloriert wie Trinkwasser)				
Chemische Formel:	{H ₂ O}				
Chemische Gruppe:	ELSE	CAS-No.:	7732-18-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh.:	Temp.:	Einh.:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasser (demineralisiertes)			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: 7732-18-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasser (destilliertes)			
Chemische Formel:		{H ₂ O}			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: 7732-18-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element		Wasserstoff			
Chemische Formel:		{H ₂ }			
Chemische Gruppe:		ELSE	CAS-No.: 1333-74-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	

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

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

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

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

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

A: beständig

B: bedingt beständig

C: unbeständig

O: löslich

UV: unverdünnt

H: handelsüblich

GL: gesättigte Lösung

RT: Raumtemperatur (15 - 30C)

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

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

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

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

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

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