Werkstoffe & Chem. Substanzen

PFA

Chem. Bezeichnung: Perfluoralkoxylalkan

DIN-Kurzzeichen: PFA

PFA

Chemisches Element **Acetaldehyd**
Chemische Formel: {CH3CHO}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 75-07-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
40	%	50	°C	beständig	
40	%	75	°C	beständig	
40	%	100	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Acetamid**
Chemische Formel: {CH3CONH2}
Chemische Gruppe: AMID **CAS-No.:** 60-35-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
UV	%	50	°C	beständig	technical pure
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Acetamid**
Chemische Formel: {CH3CONH2}
Chemische Gruppe: AMID **CAS-No.:** 60-35-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Aceton**
Chemische Formel: {CH3COCH3 - C3H6O}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 67-64-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	technical pure
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Acetonitril**
Chemische Formel: {CH3CN}
Chemische Gruppe: NITR **CAS-No.:** 75-05-08 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Acetonitril**
Chemische Formel: {CH3CN}
Chemische Gruppe: NITR **CAS-No.:** 75-05-08 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Acetophenon**
Chemische Formel: {C6H5COCH3}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 98-86-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Acetylchlorid**
Chemische Formel: {CH3COCl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-36-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Acrylnitril**
Chemische Formel: {CH2:CHCN }
Chemische Gruppe: NITR **CAS-No.:** 107-13-1 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Acrylnitril**
Chemische Formel: {CH2:CHCN }
Chemische Gruppe: NITR **CAS-No.:** 107-13-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Acrylsäure**
Chemische Formel: {CH2CHCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 79-10-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Allylalkohol**
Chemische Formel: {CH2:CHCH2OH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 107-18-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	beständig	
96	%	50	°C	beständig	
96	%	75	°C	beständig	
96	%	100	°C	beständig	
96	%	125	°C	beständig	
96	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Allylchlorid**
Chemische Formel: {CH2:CHCH2Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 107-05-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Aluminiumchlorid**
Chemische Formel: {AlCl3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7446-70-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Aluminiumchlorid**
Chemische Formel: {AlCl3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7446-70-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Aluminiumfluorid**
Chemische Formel: {AlF3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7784-18-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Aluminiumhydroxid**
Chemische Formel: {Al(OH)3}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 21645-51-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Aluminiumsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7429-90-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Aluminiumsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7429-90-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Aluminiumsulfat**
Chemische Formel: {Al2(SO4)3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 10043-01-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	aqueous
50	%	75	°C	beständig	aqueous
50	%	100	°C	beständig	aqueous
50	%	125	°C	beständig	aqueous
50	%	150	°C	beständig	aqueous

Chemisches Element **Ameisensäure**
Chemische Formel: {HCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 64-18-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	20	°C	beständig	strong permeation
50	%	50	°C	beständig	strong permeation
50	%	75	°C	beständig	strong permeation
50	%	100	°C	beständig	strong permeation
50	%	125	°C	beständig	strong permeation
50	%	150	°C	beständig	strong permeation
UV	%	RT	°C	beständig	strong permeation
UV	%	50	°C	beständig	strong permeation
UV	%	75	°C	beständig	strong permeation

Chemisches Element **Ameisensäure**
Chemische Formel: {HCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 64-18-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	strong permeation
UV	%	125	°C	beständig	strong permeation
UV	%	150	°C	beständig	strong permeation

Chemisches Element **Amine (aliphatische)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Ammoniak**
Chemische Formel: {NH3}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 7664-41-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
UV	%	50	°C	beständig	technical pure
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Ammoniumacetat**
Chemische Formel: {CH3COONH4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 631-61-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Ammoniumacetat**
Chemische Formel: {CH3COONH4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 631-61-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Ammoniumcarbonat**
Chemische Formel: {(NH4)2CO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 506-87-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	20	°C	beständig	aqueous
50	%	50	°C	beständig	aqueous
50	%	75	°C	beständig	aqueous
50	%	100	°C	beständig	aqueous
50	%	125	°C	beständig	aqueous
50	%	150	°C	beständig	aqueous

Chemisches Element **Ammoniumchlorid**
Chemische Formel: {NH4CL}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 12125-02-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated
GL	%	50	°C	beständig	saturated
GL	%	75	°C	beständig	saturated
GL	%	100	°C	beständig	saturated
GL	%	125	°C	beständig	saturated
GL	%	150	°C	beständig	saturated

Chemisches Element **Ammoniumfluorid**
Chemische Formel: {NH4F}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 12125-01-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	all aqueous
GL	%	50	°C	beständig	all aqueous
GL	%	75	°C	beständig	all aqueous
GL	%	100	°C	beständig	all aqueous
GL	%	125	°C	beständig	all aqueous
GL	%	150	°C	beständig	all aqueous

Chemisches Element **Ammoniumhydroxid**
Chemische Formel: {NH4OH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1336-21-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
UV	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
UV	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
UV	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
UV	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
UV	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Ammoniumnitrat (Düngemittel)**
Chemische Formel: {NH4NO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 6484-52-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Ammoniumnitrat (Düngemittel)**
Chemische Formel: {NH4NO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 6484-52-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	saturated
UV	%	50	°C	beständig	saturated
UV	%	75	°C	beständig	saturated
UV	%	100	°C	beständig	saturated
UV	%	125	°C	beständig	saturated
UV	%	150	°C	beständig	saturated

Chemisches Element **Ammoniumphosphat (Düngemittel)**
Chemische Formel: {(NH4)2HPO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7783-28-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	saturated
UV	%	50	°C	beständig	saturated
UV	%	75	°C	beständig	saturated
UV	%	100	°C	beständig	saturated
UV	%	125	°C	beständig	saturated
UV	%	150	°C	beständig	saturated

Chemisches Element **Amylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOC5H11}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 628-73-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Amylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOC5H11}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 628-73-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Amylalkohol**
Chemische Formel: {C5H11OH - C5H12O}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 71-41-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Amylchlorid**
Chemische Formel: {CH3(CH2)3CH2Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 543-59-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Anilin**
Chemische Formel: {C6H5NH2}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 62-53-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Antimontrichlorid**
Chemische Formel: {SbCL3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 10025-91-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	
90	%	50	°C	beständig	
90	%	75	°C	beständig	
90	%	100	°C	beständig	
90	%	125	°C	beständig	
90	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Apfelsäure**
Chemische Formel: {HOOCCH(OH)CH2COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 6915-15-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Apfelsäure**
Chemische Formel: {HOOCCH(OH)CH2COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 6915-15-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Arsensäure**
Chemische Formel: {H3AsO4}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 7778-39-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	20	°C	beständig	
80	%	50	°C	beständig	
80	%	75	°C	beständig	
80	%	100	°C	beständig	
80	%	125	°C	beständig	
80	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Bariumsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7440-39-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzaldehyd**
Chemische Formel: {C6H5CHO}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 100-52-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzin, bleifrei**
Chemische Formel: {from C5H12 up to C12H26}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzoesäure**
Chemische Formel: {C6H5COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 65-85-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzol**
Chemische Formel: {C6H6}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 71-43-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzolsulfonsäure**
Chemische Formel: {C6H5SO3H}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 98-11-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	20	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	120	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzoylchlorid**
Chemische Formel: {C6H5COCl}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 98-88-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
100	%	RT	°C	beständig	
100	%	50	°C	beständig	
100	%	75	°C	beständig	
100	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzoylchlorid**
Chemische Formel: {C6H5COCl}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 98-88-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
100	%	125	°C	beständig	
100	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzylalkohol**
Chemische Formel: {C6H5CH2OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 100-51-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Benzylchloride**
Chemische Formel: {C6H5CH2Cl}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 100-44-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Blausäure**
Chemische Formel: {HCN}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 74-90-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Bleiacetat**
Chemische Formel: {Pb(C2H3O2)2 . 3H2O}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 301-4-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

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	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Borax**
Chemische Formel: {Na2B4O7}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 1303-43-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°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	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Bortrifluorid**
Chemische Formel: {BF3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7637-07-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	100% gas
UV	%	50	°C	beständig	100% gas
UV	%	75	°C	beständig	100% gas
UV	%	100	°C	beständig	100% gas
UV	%	125	°C	beständig	100% gas
UV	%	150	°C	beständig	100% gas

Chemisches Element **Brom (Dampf)**
Chemische Formel: {Br2}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** 7726-95-6 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Brom (flüssig)**
Chemische Formel: {Br2 }
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Brommethan**
Chemische Formel: {CH3Br}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 74-83-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Bromsäure**
Chemische Formel: {HBr}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 10034-10-6 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Bromsäure**
Chemische Formel: {HBr}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 10034-10-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Bromwasser**
Chemische Formel: {Br-H2O}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
3	%	RT	°C	beständig	
3	%	50	°C	beständig	
3	%	75	°C	beständig	
3	%	100	°C	beständig	
3	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Bromwasserstoffsäure**
Chemische Formel: {HBr}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 10034-10-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Butan**
Chemische Formel: {C4H10}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 106-97-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Butanol/Butylalkohol**
Chemische Formel: {C4H9OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 71-36-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Butanol/Butylalkohol**
Chemische Formel: {C4H9OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 71-36-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Buten**
Chemische Formel: {C4H8}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 25167-67-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Butylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOC4H9}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 123-86-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Butylamine**
Chemische Formel: {CH3(CH2)3NH2}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 109-73-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Butylenglykol**
Chemische Formel: {HOCH2(CH2)2CH2OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 110-63-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	20	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Butylenglykol**
Chemische Formel: {HOCH2(CH2)2CH2OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 110-63-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	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	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

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	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Calciumhydroxid**
Chemische Formel: {Ca(OH)2}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1305-62-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Calciumhypochlorit**
Chemische Formel: {Ca(OCl)2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-54-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlor (flüssig)**
Chemische Formel: {Cl2}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** 7782-50-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlor (flüssig)**
Chemische Formel: {Cl2}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** 7782-50-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chloralhydrat**
Chemische Formel: {CCl3CH(OH)2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 302-17-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlorbenzol**
Chemische Formel: {C6H5Cl}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 108-90-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chloressigsäure**
Chemische Formel: {CH2ClCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 79-11-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlorethan**
Chemische Formel: {C2H5Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-00-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlormethan**
Chemische Formel: {CH3Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 74-87-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlormethan**
Chemische Formel: {CH3Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 74-87-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlormethylether**
Chemische Formel: {CH3 OCH2Cl}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 542-88-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chloroform**
Chemische Formel: {CHCl3}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 67-66-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlorsulfonsäure**
Chemische Formel: {HSO3Cl}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7790-94-5 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Chlorwasser**
Chemische Formel: {Cl2 IN H2O}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlorwasserstoffgas**
Chemische Formel: {HCl}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7647-01-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	50	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
30	%	100	°C	beständig	
30	%	125	°C	beständig	
30	%	150	°C	beständig	
36	%	RT	°C	beständig	
36	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlorwasserstoffgas**
Chemische Formel: {HCl}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7647-01-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	75	°C	beständig	
36	%	100	°C	beständig	
36	%	125	°C	beständig	
36	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chrom (III) Sulfat**
Chemische Formel: {Cr2(SO4)3 x n H2O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 15244-38-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chrom(VI)oxid**
Chemische Formel: {CrO3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 1333-82-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chromsäure**
Chemische Formel: {CrO3+H2O (H2CrO4)}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7738-94-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Chromsäureanhydrid**
Chemische Formel: {CrO3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 1333-82-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Chromschwefelsäure (Konzentration 15/50/35 %)**
Chemische Formel: {H2SO4+CrO3+H2O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 65272-71-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O

Chemisches Element **Chromschwefelsäure (Konzentration 15/50/35 %)**
Chemische Formel: {H2SO4+CrO3+H2O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 65272-71-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	50	°C	beständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O
--	%	75	°C	beständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O
--	%	100	°C	beständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O
--	%	125	°C	beständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O
--	%	150	°C	beständig	Concentration: 15%H2SO4:50%CrO3:35%H2O

Chemisches Element **Cyankali**
Chemische Formel: {KCN}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 151-50-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Cyanwasserstoffsäure,alle wässrigen Lösungen**
Chemische Formel: {HCN}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 74-90-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Cyanwasserstoffsäure,alle wässrigen Lösungen**
Chemische Formel: {HCN}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 74-90-8 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Cyclohexan**
Chemische Formel: {C6H12}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 110-82-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Cyclohexanol**
Chemische Formel: {C6H11OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 108-93-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Cyclohexanon**
Chemische Formel: {C6H10 O}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 108-94-1 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Cyclohexanon**
Chemische Formel: {C6H10 O}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 108-94-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Cyclopentanon**
Chemische Formel: {C5H8O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 120-92-3 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Dampfsterilisation 50 Zyklen (DIN 58946)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	134	°C	beständig	

Chemisches Element **Decahydronaphthalin**
Chemische Formel: {C10H18}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 91-17-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dextrin handelsIsübliche 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	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dibutylether**
Chemische Formel: {C4H9OC4H9}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 142-96-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dibutylsebacat**
Chemische Formel: {C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 109-43-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Dibutylsebacat**
Chemische Formel: {C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 109-43-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dichlorbenzol**
Chemische Formel: {C6H4Cl2}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 25321-22-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dichloressigsäure**
Chemische Formel: {CHCl2COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 79-43-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Dichloressigsäure**
Chemische Formel: {CHCl2COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 79-43-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dichlorethylen**
Chemische Formel: {CH2CCl2 - C2H2Cl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 540-59-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure
UV	%	50	°C	beständig	technical pure
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Dieselkraftstoff (DIN 51601)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Diethylamin**
Chemische Formel: {(C2H5)2NH}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 109-89-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Diethylen Ether**
Chemische Formel: {C4H8O2}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 54841-74-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	25	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Diisobutylketon**
Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2COCH2CH(CH3)2}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 108-83-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Diisopropylether**
Chemische Formel: {(CH3)2CHOCH(CH3)2}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 108-20-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dimethylacetamid**
Chemische Formel: {CH3CON(CH3)2}
Chemische Gruppe: AMID **CAS-No.:** 127-19-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dimethylamin**
Chemische Formel: {(CH3)2NH }
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 124-40-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Dimethylformamid**
Chemische Formel: {HCON(CH3)2}
Chemische Gruppe: AMID **CAS-No.:** 68-12-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dimethylsulfoxid**
Chemische Formel: {(CH3)2SO}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 67-68-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dioctylphthalat**
Chemische Formel: {C6H4(COOC8H17)2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 117-81-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Dioctylphthalat**
Chemische Formel: {C6H4(COOC8H17)2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 117-81-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Dioxan**
Chemische Formel: {C4H8O2}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 123-91-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Distickstoffmonoxid (Lachgas)**
Chemische Formel: {N2O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 10024-97-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Eisen (II) – chlorid**
Chemische Formel: {FeCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-94-3 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Eisen (II) – chlorid**
Chemische Formel: {FeCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-94-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Eisen(III) – chlorid**
Chemische Formel: {FeCl3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7705-08-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Erdöl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Essig (Weinessig)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Essigsäure**
Chemische Formel: {CH3COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 64-19-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	aqueous
10	%	50	°C	beständig	aqueous
10	%	75	°C	beständig	aqueous
10	%	100	°C	beständig	aqueous
10	%	125	°C	beständig	aqueous
10	%	150	°C	beständig	aqueous
50	%	RT	°C	beständig	aqueous
50	%	75	°C	beständig	aqueous
50	%	100	°C	beständig	aqueous
50	%	125	°C	beständig	aqueous
50	%	150	°C	beständig	aqueous

Chemisches Element **Essigsäure**
Chemische Formel: {CH3COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 64-19-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	25	°C	beständig	technical pure
UV	%	50	°C	beständig	technical pure
UV	%	75	°C	beständig	technical pure
UV	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	125	°C	beständig	technical pure
UV	%	150	°C	beständig	technical pure

Chemisches Element **Essigsäureamylester Synonym Amylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOC5H11}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 628-63-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Ethanol**
Chemische Formel: {C2H5OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 64-17-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	beständig	
96	%	50	°C	beständig	
96	%	75	°C	beständig	
96	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Ethanol**
Chemische Formel: {C2H5OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 64-17-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	125	°C	beständig	
96	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Ethylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOC2H5}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 141-78-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Ethylendiamin**
Chemische Formel: {NH2C2H4NH2}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 107-15-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Ethylenglykol**
Chemische Formel: {CH2OHCH2OH}
Chemische Gruppe: ALSO **CAS-No.:** 107-21-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Ethylenoxid**
Chemische Formel: {C2H4O}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 75-21-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Fette (Speiseöl)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Fette (Speiseöl)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Fettsäuren**
Chemische Formel: {>C6}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Fluor**
Chemische Formel: {F2}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** 7782-41-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
40	%	50	°C	beständig	
40	%	75	°C	beständig	
40	%	100	°C	beständig	
40	%	125	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	
70	%	RT	°C	beständig	
70	%	50	°C	beständig	
70	%	75	°C	beständig	
70	%	100	°C	beständig	
70	%	125	°C	beständig	
70	%	150	°C	beständig	

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	
40	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element **Formaldehyd**
Chemische Formel: {HCHO}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 50-00-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	75	°C	beständig	
40	%	100	°C	beständig	
40	%	125	°C	beständig	
40	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Fotographischer Entwickler**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Fruchtsäfte**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Furfural**
Chemische Formel: {C4H3OCHO}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 98-01-1 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Furfural**
Chemische Formel: {C4H3OCHO}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 98-01-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Furfurylalkohol**
Chemische Formel: {C4H3OCH2OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 98-00-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Gallussäure**
Chemische Formel: {C6H2(OH)3COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 149-91-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	25	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Gallussäure**
Chemische Formel: {C6H2(OH)3COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 149-91-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Gerbsäure**
Chemische Formel: {C76H52O46}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 1401-55-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Glycerin**
Chemische Formel: {CHOH(CH2OH)2}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 56-81-5 **Syn-No.:**

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

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	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
37	%	50	°C	beständig	
37	%	75	°C	beständig	
37	%	100	°C	beständig	
37	%	125	°C	beständig	
37	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Harnstoff**
Chemische Formel: {(NH2)2CO}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 57-13-6 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Heizöl DIN 51603 (Prüfölgemische A20-NPII)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	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	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hexafluorokieselsäure**
Chemische Formel: {H2SiF6}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 16961-83-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Hexafluorokieselsäure**
Chemische Formel: {H2SiF6}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 16961-83-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
32	%	50	°C	beständig	
32	%	75	°C	beständig	
32	%	100	°C	beständig	
32	%	125	°C	beständig	
32	%	150	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hexan**
Chemische Formel: {CH3(CH2)4CH3}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 110-54-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hexanol**
Chemische Formel: {CH3(CH2)5OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 111-27-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hydrauliköl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hydrazin**
Chemische Formel: {H2NNH2}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 302-01-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Hydrazin**
Chemische Formel: {H2NNH2}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 302-01-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hydrazinhydrat**
Chemische Formel: {H2NNH2.H2O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 10217-52 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Hydrochinon**
Chemische Formel: {C6H4(OH)2}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 123-31-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Isopropanol**
Chemische Formel: {CH3CH(OH)CH3}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 67-63-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Isopropylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOCH(CH3)2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 108-21-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Jod**
Chemische Formel: {J2}
Chemische Gruppe: HALO **CAS-No.:** 7553-56-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Jodoform**
Chemische Formel: {CHJ3}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-47-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Jodwasserstoff**
Chemische Formel: {HJ}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 10034-85-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
57	%	RT	°C	beständig	
57	%	50	°C	beständig	
57	%	75	°C	beständig	
57	%	100	°C	beständig	
57	%	125	°C	beständig	
57	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kalilauge**
Chemische Formel: {KOH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1310-58-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	80	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Kalilauge**
Chemische Formel: {KOH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1310-58-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumacetat**
Chemische Formel: {KC2H3O2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 127-08-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kalium-Aluminium-Alaun**
Chemische Formel: {Al2(SO4)3 K2SO4}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 7784-24-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumbromat**
Chemische Formel: {KBrO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-01-2 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kaliumbromat**
Chemische Formel: {KBrO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-01-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumbromid**
Chemische Formel: {KBr}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-02-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumcarbonat**
Chemische Formel: {K2CO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 584-08-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumcarbonat**
Chemische Formel: {K2CO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 584-08-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kaliumchlorat**
Chemische Formel: {KClO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 3811-04-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumchlorid**
Chemische Formel: {KCl}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7447-40-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumdichromat**
Chemische Formel: {K2Cr2O7}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-50-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kaliumdichromat**
Chemische Formel: {K2Cr2O7}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-50-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumnitrat**
Chemische Formel: {KNO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7757-79-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumperchlorat**
Chemische Formel: {KClO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-74-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumperchlorat**
Chemische Formel: {KClO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-74-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kaliumpermanganat**
Chemische Formel: {KMnO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7722-64-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemisches Element **Kaliumpersulfat**
Chemische Formel: {K2S2O8}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7727-21-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumsulfat**
Chemische Formel: {K2SO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-80-5 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kaliumsulfat**
Chemische Formel: {K2SO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7778-80-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumsulfid**
Chemische Formel: {K2S}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 1312-73-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumsulfit**
Chemische Formel: {K2SO3}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 10117-38-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Kaliumsulfit**
Chemische Formel: {K2SO3}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 10117-38-1 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kerosin**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8008-20-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kieselsäure**
Chemische Formel: {H4SiO4; H2SiO5}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7699-41-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kohlendioxid feucht**
Chemische Formel: {CO2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 124-38-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kohlendioxid feucht**
Chemische Formel: {CO2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 124-38-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Königswasser Kontentration:HCl/HNO3(65%/35%)=2/1**
Chemische Formel: {HNO3+HCl}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 8007-56-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kresol**
Chemische Formel: {CH3C6H4OH - C7H8O}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 1319-77-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	RT	°C	beständig	
90	%	50	°C	beständig	
90	%	75	°C	beständig	
90	%	100	°C	beständig	
90	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Kresol**
Chemische Formel: {CH3C6H4OH - C7H8O}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 1319-77-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kupferchlorid**
Chemische Formel: {CuCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7447-39-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

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	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Kupfersulfat**
Chemische Formel: {CuSO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-98-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kupfersulfat**
Chemische Formel: {CuSO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7758-98-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Lanolin**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8006-54-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Laurinsäure**
Chemische Formel: {CH3(CH2)10COOH}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 143-07-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Laurinsäure**
Chemische Formel: {CH3(CH2)10COOH}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 143-07-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Leinöl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8001-26-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Magnesiumhydroxid**
Chemische Formel: {Mg(OH)2}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1309-42-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Magnesiumsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7439-95-4 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Magnesiumsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7439-95-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Methan**
Chemische Formel: {CH4}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 74-82-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	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	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Methanol**
Chemische Formel: {CH3OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 67-56-1 **Syn-No.:**

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

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	beständig	
32	%	50	°C	beständig	
32	%	75	°C	beständig	
32	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Methylchloroacetate**
Chemische Formel: {CH2ClCOOCH3}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 96-34-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Methylcyanid**
Chemische Formel: {CH3CN}
Chemische Gruppe: NITR **CAS-No.:** 75-05-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Methylcyanid**
Chemische Formel: {CH3CN}
Chemische Gruppe: NITR **CAS-No.:** 75-05-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Methyldichloracetat**
Chemische Formel: {Cl2CHCOOCH3 - C3H4Cl2O2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 116-54-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Methylenchlorid**
Chemische Formel: {CH2Cl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-09-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Methylethylketon**
Chemische Formel: {CH3COC2H5 - C4H8O}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 78-93-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Methylisobutylketon**
Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2COCH3}
Chemische Gruppe: AL/K **CAS-No.:** 108-10-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Milchsäure**
Chemische Formel: {CH3CHOHCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 50-21-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Milchsäure**
Chemische Formel: {CH3CHOHCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 50-21-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Mineralöle**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Mischsäure Salpetersäure-Flusssäure-Schwefelsäure**
Chemische Formel: {15% HNO3-15% HF-18% H2SO4}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	Concentration 7,5% HNO3 2,7% HF 6% H2SO4
--	%	40	°C	beständig	Concentration 7,5% HNO3 2,7% HF 6% H2SO4
--	%	75	°C	beständig	Concentration 7,5% HNO3 2,7% HF 6% H2SO4
--	%	100	°C	beständig	Concentration 7,5% HNO3 2,7% HF 6% H2SO4

Chemisches Element **Mischsäure Schwefelsäure-Phosphorsäure-wässrig**
Chemische Formel: {30% H2SO4-60% H3PO4-10% H2O}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	RT	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O
--	%	40	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O

Chemisches Element	**Mischsäure Schwefelsäure-Phosphorsäure-wässrig**				
Chemische Formel:	{30% H2SO4-60% H3PO4-10% H2O}				
Chemische Gruppe:		**CAS-No.:** --		**Syn-No.:**	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
--	%	75	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
--	%	100	°C	beständig	Concentration 30% H2SO4 60% H3PO4 10% H2O

Chemisches Element	**Naphtha**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:** 8030-30-6		**Syn-No.:**	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	150	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	**Naphthalin**				
Chemische Formel:	{C10H8}				
Chemische Gruppe:	ARHC	**CAS-No.:** 91-20-3		**Syn-No.:**	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natrium (geschmolzen)**
Chemische Formel: {Na}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7440-23-5 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Natriumacetat**
Chemische Formel: {NaC2H3O2; CH3COONa}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 127-09-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumbicarbonat**
Chemische Formel: {NaHCO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 144-55-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumbisolfit**
Chemische Formel: {NaHSO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7631-90-5 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Natriumbisolfit**
Chemische Formel: {NaHSO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7631-90-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumbisulfat**
Chemische Formel: {NaHSO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7681-38-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumcarbonat**
Chemische Formel: {Na2CO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 497-19-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumcarbonat**
Chemische Formel: {Na2CO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 497-19-8 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Natriumchlorat**
Chemische Formel: {NaClO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7775-09-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	50	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
30	%	100	°C	beständig	
30	%	125	°C	beständig	
30	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumchlorid**
Chemische Formel: {NaCl}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7647-14-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumcyanid**
Chemische Formel: {NaCN}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 143-33-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Natriumcyanid**
Chemische Formel: {NaCN}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 143-33-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumdichromat**
Chemische Formel: {Na2Cr2O7}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 10588-01-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumhypochlorit**
Chemische Formel: {NaOCl}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7681-52-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
5	%	50	°C	beständig	
5	%	75	°C	beständig	
5	%	100	°C	beständig	
5	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumhypochlorit**
Chemische Formel: {NaOCl}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7681-52-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	150	°C	beständig	
12	%	RT	°C	beständig	
12	%	50	°C	beständig	
12	%	75	°C	beständig	
12	%	100	°C	beständig	
12	%	125	°C	beständig	
12	%	150	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumnitrat**
Chemische Formel: {NaNO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7631-99-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumnitrat**
Chemische Formel: {NaNO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7631-99-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumnitrit**
Chemische Formel: {NaNO2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7632-00-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumpersulfat**
Chemische Formel: {Na2S2O8}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7775-27-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	20	°C	beständig	cold saturated, aqueous
UV	%	50	°C	beständig	cold saturated, aqueous
UV	%	80	°C	beständig	cold saturated, aqueous
UV	%	100	°C	beständig	cold saturated, aqueous
UV	%	125	°C	beständig	cold saturated, aqueous
UV	%	150	°C	beständig	cold saturated, aqueous

Chemisches Element **Natriumphosphat**
Chemische Formel: {Na3PO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7601-54-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	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	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumsilicat**
Chemische Formel: {Na2SiO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 1344-09-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumsilicat**
Chemische Formel: {Na2SiO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 1344-09-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumsulfat**
Chemische Formel: {Na2SO4}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7757-82-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumsulfid**
Chemische Formel: {Na2S}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 1313-82-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumsulfit**
Chemische Formel: {Na2SO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7757-83-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natriumthiosulfat**
Chemische Formel: {Na2S2O3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7772-98-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natronlauge**
Chemische Formel: {NaOH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1310-73-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	beständig	
5	%	150	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element **Natronlauge**
Chemische Formel: {NaOH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1310-73-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	
15	%	RT	°C	beständig	
15	%	RT	°C	beständig	
15	%	100	°C	beständig	
15	%	150	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
20	%	100	°C	beständig	
25	%	150	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	80	°C	beständig	
30	%	100	°C	beständig	
30	%	125	°C	beständig	
30	%	150	°C	beständig	
40	%	80	°C	beständig	
40	%	100	°C	beständig	
40	%	125	°C	beständig	
40	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Natronlauge**
Chemische Formel: {NaOH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1310-73-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	
60	%	25	°C	beständig	
60	%	50	°C	beständig	
60	%	75	°C	beständig	
60	%	75	°C	beständig	
60	%	100	°C	beständig	
60	%	125	°C	beständig	
60	%	150	°C	beständig	
70	%	25	°C	beständig	
70	%	50	°C	beständig	
70	%	75	°C	beständig	
70	%	100	°C	beständig	
70	%	125	°C	beständig	
70	%	150	°C	beständig	
80	%	25	°C	beständig	
80	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element **Natronlauge**
Chemische Formel: {NaOH}
Chemische Gruppe: IOBA **CAS-No.:** 1310-73-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	beständig	
80	%	100	°C	beständig	
80	%	125	°C	beständig	
80	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Nitrobenzol**
Chemische Formel: {C6H5NO2}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 98-95-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Nitromethan**
Chemische Formel: {CH3NO2}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 75-52-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element **Nitrotoluol**
Chemische Formel: {C6H4CH3NO2}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 1321-12-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Octan**
Chemische Formel: {C8H18}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 111-65-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Octene**
Chemische Formel: {CH3(CH2)5CH:CH2}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 25377-83-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Octene**
Chemische Formel: {CH3(CH2)5CH:CH2}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 25377-83-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Oleinsäure**
Chemische Formel: {CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 112-80-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

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	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Olivenöl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Olivenöl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Oxalsäure**
Chemische Formel: {HOOCCOOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 144-62-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Ozon**
Chemische Formel: {O3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 10028-15-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Ozon**
Chemische Formel: {O3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 10028-15-6 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Palmitinsäure**
Chemische Formel: {C15H31COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 57-10-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Paraffine**
Chemische Formel: {CnH2n+2}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8012-95-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Paraffinemulsion**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Paraffinemulsion**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Paraffinöl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8012-95-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Perchlorsäure**
Chemische Formel: {HClO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7601-90-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
70	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Perchlorsäure**
Chemische Formel: {HClO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7601-90-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	50	°C	beständig	
70	%	75	°C	beständig	
70	%	100	°C	beständig	
70	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Petrolether**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8032-32-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Petroleum**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8002-05-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	
H	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Phenol**
Chemische Formel: {C6H5OH}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 108-95-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	
90	%	RT	°C	beständig	
90	%	50	°C	beständig	
90	%	75	°C	beständig	
90	%	100	°C	beständig	
90	%	125	°C	beständig	
90	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Phenolsulfonsäure**
Chemische Formel: {HOC6H4SO3H}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 1333-39-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Phenolsulfonsäure**
Chemische Formel: {HOC6H4SO3H}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 1333-39-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Phosphorsäure**
Chemische Formel: {H3PO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7664-38-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,3	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
25	%	60	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
85	%	RT	°C	beständig	
85	%	60	°C	beständig	
85	%	100	°C	beständig	
85	%	125	°C	beständig	
85	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Phosphortrichlorid**
Chemische Formel: {PCl3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7719-12-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Phthalsäure**
Chemische Formel: {C6H4(COOH)2}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 88-99-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Pikrinsäure**
Chemische Formel: {C6H2(NO2)3OH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 88-89-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Propan gasförmig**
Chemische Formel: {C3H8}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 74-98-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Propan gasförmig**
Chemische Formel: {C3H8}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 74-98-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Propanol (n-)**
Chemische Formel: {C3H7OH - C3H8O}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 71-23-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Propionsäure**
Chemische Formel: {C2H5COOH - C3H6O2}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 79-09-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	

Chemisches Element **Propionsäure**
Chemische Formel: {C2H5COOH - C3H6O2}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 79-09-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Propylacetat**
Chemische Formel: {C3H7OOCCH3}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 109-60-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	

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	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Pyridin**
Chemische Formel: {N(CH)5}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 110-86-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Pyrogallol**
Chemische Formel: {C6H3(OH)3}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 87-66-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Quecksilber**
Chemische Formel: {Hg}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7439-97-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Quecksilber**
Chemische Formel: {Hg}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7439-97-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Quecksilberchlorid**
Chemische Formel: {HgCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7487-94-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Quecksilbernitrat**
Chemische Formel: {Hg(NO3)2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 10045-94-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Resorcin**
Chemische Formel: {C6H4(OH)2}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 108-46-3 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Resorcin**
Chemische Formel: {C6H4(OH)2}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 108-46-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Rizinusöl**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8001-79-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
100	%	RT	°C	beständig	
100	%	50	°C	beständig	
100	%	75	°C	beständig	
100	%	100	°C	beständig	
100	%	125	°C	beständig	
100	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Salicylsäure**
Chemische Formel: {C6H4(OH)(COOH)}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 69-72-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Salicylsäure**
Chemische Formel: {C6H4(OH)(COOH)}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 69-72-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Salpetersäure**
Chemische Formel: {HNO3}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7697-37-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	75	°C	beständig	
65	%	100	°C	beständig	
65	%	125	°C	beständig	
65	%	150	°C	beständig	
85	%	RT	°C	beständig	
85	%	40	°C	beständig	
85	%	50	°C	beständig	
85	%	60	°C	beständig	
85	%	80	°C	beständig	
85	%	100	°C	beständig	
85	%	125	°C	beständig	
85	%	150	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Salpetersäure**
Chemische Formel: {HNO3}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7697-37-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
5	%	50	°C	beständig	
5	%	75	°C	beständig	
5	%	100	°C	beständig	
5	%	125	°C	beständig	
5	%	150	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	
30	%	50	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
30	%	100	°C	beständig	
30	%	125	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	150	°C	beständig	
36	%	RT	°C	beständig	
36	%	50	°C	beständig	
36	%	75	°C	beständig	
36	%	100	°C	beständig	
36	%	125	°C	beständig	
36	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Sauerstoff**
Chemische Formel: {O2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7782-44-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schmieröle**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 74869-22-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Schmieröle**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 74869-22-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefel**
Chemische Formel: {S}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7704-34-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefeldichlorid**
Chemische Formel: {SCl2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 10545-99-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefeldioxid, feucht**
Chemische Formel: {SO2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7446-09-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefelkohlenstoff**
Chemische Formel: {CS2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 75-15-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefelsäure**
Chemische Formel: {H2SO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7664-93-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
2	%	RT	°C	beständig	
3	%	80	°C	beständig	
5	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefelsäure**
Chemische Formel: {H2SO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7664-93-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
25	%	125	°C	beständig	
25	%	150	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	60	°C	beständig	
30	%	80	°C	beständig	
40	%	RT	°C	beständig	
40	%	60	°C	beständig	
40	%	125	°C	beständig	
40	%	150	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	
60	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefelsäure**
Chemische Formel: {H2SO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7664-93-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	100	°C	beständig	
70	%	125	°C	beständig	
70	%	150	°C	beständig	
80	%	RT	°C	beständig	
90	%	100	°C	beständig	
90	%	125	°C	beständig	
90	%	150	°C	beständig	
93	%	75	°C	beständig	
93	%	75	°C	beständig	
93	%	100	°C	beständig	
93	%	125	°C	beständig	
93	%	150	°C	beständig	
96	%	RT	°C	beständig	
96	%	25	°C	beständig	
96	%	25	°C	beständig	
96	%	50	°C	beständig	
96	%	60	°C	beständig	
96	%	75	°C	beständig	
96	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefelsäure**
Chemische Formel: {H2SO4}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7664-93-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	100	°C	beständig	
96	%	100	°C	beständig	
96	%	125	°C	beständig	
96	%	150	°C	beständig	
98	%	25	°C	beständig	
98	%	50	°C	beständig	
98	%	75	°C	beständig	
98	%	100	°C	beständig	
98	%	125	°C	beständig	
98	%	150	°C	beständig	
100	%	25	°C	beständig	
100	%	50	°C	beständig	
100	%	75	°C	beständig	
100	%	100	°C	beständig	
100	%	125	°C	beständig	
100	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefeltrioxid, Spuren flüssig, trocken oder feucht**
Chemische Formel: {SO3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7446-11-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Schwefeltrioxid, Spuren flüssig, trocken oder feucht**
Chemische Formel: {SO3}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7446-11-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
--	%	50	°C	beständig	
--	%	75	°C	beständig	
--	%	100	°C	beständig	
--	%	125	°C	beständig	
--	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schwefelwasserstoffgas, trocken**
Chemische Formel: {H2S}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7783-06-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Schweflige Säure**
Chemische Formel: {H2SO3}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 7782-99-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Schweflige Säure**
Chemische Formel: {H2SO3}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 7782-99-2 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Silbernitrat**
Chemische Formel: {AgNO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7761-88-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Silikonöle**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Stearinsäure**
Chemische Formel: {C17H35COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 57-11-4 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Stearinsäure**
Chemische Formel: {C17H35COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 57-11-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Styrol**
Chemische Formel: {C6H5CH:CH2}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 100-42-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Sulfurylchlorid**
Chemische Formel: {SO2Cl2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7791-25-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrachlorethan**
Chemische Formel: {CHCl2CHCl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 25322-20-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrachlorethan**
Chemische Formel: {CHCl2CHCl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 25322-20-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrachlorethylen**
Chemische Formel: {Cl2C:CCl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 127-18-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrachlorkohlenstoff**
Chemische Formel: {CCl4}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 56-23-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrahydrofuran**
Chemische Formel: {C4H8O}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 109-99-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrahydronaphthalin**
Chemische Formel: {C10H12}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 119-64-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetramethylammoniumhydroxide (TMAH)**
Chemische Formel: {C4H13NO}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 75-59-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2,5	%	RT	°C	beständig	
2,5	%	50	°C	beständig	
2,5	%	100	°C	beständig	
25	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetramethylammoniumhydroxide (TMAH)**
Chemische Formel: {C4H13NO}
Chemische Gruppe: **CAS-No.:** 75-59-2 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Thionylchlorid**
Chemische Formel: {SOCl2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7719-09-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Toluol**
Chemische Formel: {C6H5CH3}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 108-88-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Tributylphosphat**
Chemische Formel: {(C4H9)3PO4}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 126-73-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichlorbenzol**
Chemische Formel: {C6H3Cl3}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 12002-48-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichloressigsäure**
Chemische Formel: {CCl3COOH - C2HCl3O2}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 76-03-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichloressigsäure**
Chemische Formel: {CCl3COOH - C2HCl3O2}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 76-03-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
50	%	150	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichlorethan (1,1,1-)**
Chemische Formel: {CH3CCl3}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 71-55-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichlorethylen**
Chemische Formel: {CHCl:CCl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 79-01-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichlorethylen**
Chemische Formel: {CHCl:CCl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 79-01-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichlorphenol**
Chemische Formel: {Cl3C6H2OH - C6H3Cl3O}
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** 25167-82-2 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Triethanolamin**
Chemische Formel: {(HOCH2CH2)3N}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 102-71-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Triethylamin**
Chemische Formel: {(C2H5)3N}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 121-44-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Triethylphosphat**
Chemische Formel: {(C2H5O)3P(O) - C6H15O4P}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 78-40-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Trikresylphosphat**
Chemische Formel: {OP(OC6H4CH3)3 - C21H21O4P}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 1330-78-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Trikresylphosphat**
Chemische Formel: {OP(OC6H4CH3)3 - C21H21O4P}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 1330-78-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Trimethylamin**
Chemische Formel: {(CH3)3N}
Chemische Gruppe: AMIN **CAS-No.:** 75-50-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Urin**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Vaseline**
Chemische Formel: {C22H46 / C23H48}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8009-03-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Vinylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOCH:CH2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 108-05-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Vinylchlorid**
Chemische Formel: {CH2CHCl - C2H3Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-01-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Vinylchlorid**
Chemische Formel: {CH2CHCl - C2H3Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-01-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Wasser**
Chemische Formel: {H2O}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7732-18-5 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Wasserstoff**
Chemische Formel: {H2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 1333-74-0 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	50	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Wasserstoffperoxid**
Chemische Formel: {H2O2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7722-84-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
10	%	25	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Wasserstoffperoxid**
Chemische Formel: {H2O2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7722-84-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	
10	%	150	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	25	°C	beständig	
30	%	50	°C	beständig	
30	%	60	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
30	%	100	°C	beständig	
30	%	125	°C	beständig	
30	%	150	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
80	%	25	°C	beständig	
80	%	50	°C	beständig	
80	%	75	°C	beständig	
80	%	100	°C	beständig	
80	%	125	°C	beständig	
90	%	25	°C	beständig	
90	%	50	°C	beständig	
90	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Wasserstoffperoxid**
Chemische Formel: {H2O2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7722-84-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Wein und Spirituosen**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	50	°C	beständig	
H	%	75	°C	beständig	
H	%	100	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	

Chemisches Element **Weinsäure**
Chemische Formel: {HOOC(CHOH)2COOH}
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 87-69-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	75	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	
UV	%	125	°C	beständig	
UV	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Xylol**
Chemische Formel: {C6H4(CH3)2}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 1330-20-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Xylol**
Chemische Formel: {C6H4(CH3)2}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 1330-20-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	125	°C	beständig	
TR	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Zink (II) – Salze**
Chemische Formel: {SnCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7772-99-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element **Zinkchlorid**
Chemische Formel: {ZnCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7646-85-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	50	°C	beständig	
GL	%	75	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
GL	%	125	°C	beständig	
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element	**Zitronensäure**				
Chemische Formel:	{C3H4OH(COOH)3}				
Chemische Gruppe:	ORAC	**CAS-No.:**	77-92-9	**Syn-No.:**	

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
10	%	75	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	
10	%	125	°C	beständig	

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

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

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

Es sollte beachtet werden, dass PC, PEI, PES und PSU wegen ihrer amorphen chemischen Struktur empfindlich sind für Spannungsrissbildung ("stress cracking") in polaren organischen Lösungsmitteln. So können z. B. Chemikalien wie Ethanol, die spannungsarme Teile nicht angreifen, zu einer Spannungsrissbildung an mechanisch belasteten Teilen führen. Nicht nur die externe Belastung ist hier wichtig, auch das interne Spannungsniveau spielt eine große Rolle; interne Spannungen entstehen während der Herstellung der Halbzeuge. Sie werden zum Großteil während des Temperverfahrens beseitigt, können aber während der 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 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