SCHMIDT + BARTL

Werkstoffe & Chem. Substanzen

PEEK CR-S

Chem. Bezeichnung: POLYETHERETHERKETON

DIN-Kurzzeichen: PEEK CR-S

PEEK CR-S

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	
UV	%	RT	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	140	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
5	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	60	°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	%	RT	°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	

Chemisches Element **Acetylbenzol**
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	

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	

Chemisches Element **Acetylen**
Chemische Formel: {HCCH}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 74-86-2 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	30	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	100	°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:
UV	%	RT	°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	

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
10	%	RT	°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

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	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
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:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
5	%	RT	°C	beständig	aqueous

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	strong permeation
2	%	100	°C	beständig	strong permeation
5	%	RT	°C	beständig	strong permeation
5	%	80	°C	beständig	strong permeation
10	%	RT	°C	beständig	strong permeation
10	%	50	°C	beständig	strong permeation
50	%	RT	°C	beständig	strong permeation
90	%	60	°C	bedingt beständig	strong permeation
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation
UV	%	100	°C	bedingt 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	bedingt beständig	

Chemisches Element **Aminosäure**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°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	%	100	°C	beständig	technical pure
UV	%	200	°C	beständig	technical pure

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	70	°C	beständig	
UV	%	200	°C	bedingt beständig	

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

Chemisches Element **Ammoniumbicarbonat**
Chemische Formel: {NH4HCO3}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 1066-33-7 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°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:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
10	%	RT	°C	beständig	aqueous
50	%	100	°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
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
35	%	RT	°C	beständig	
35	%	100	°C	beständig	

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°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	

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

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

Chemisches Element	**Ammoniumrhodanid**				
Chemische Formel:	{NH4SCN}				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	1762-95-4	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Ammoniumsalze**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

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

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

Chemisches Element	**Ammoniumsulfat (Düngemittel)**				
Chemische Formel:	{(NH4)2SO4 - H8N2O4S}				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	7783-20-2	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Ammoniumsulfid**				
Chemische Formel:	{(NH4)2S - N2H8S}				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	12135-76-1	**Syn-No.:**	

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
20	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°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	%	100	°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	

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	%	100	°C	bedingt beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	150	°C	bedingt beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°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	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Argon**
Chemische Formel: {Ar}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7440-37-1 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Aromatische Kohlenwasserstoffe**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	60	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element **Benzin, normal (DIN 53521)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 8006-61-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	85	°C	beständig	

Chemisches Element	**Benzin, super (DIN 53521)**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°C	beständig	
H	%	85	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	65	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element **Borsäure**
Chemische Formel: {H3BO3}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 10043-35-3 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Borsäure**
Chemische Formel: {H3BO3}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 10043-35-3 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Bremsflüssigkeiten (DIN 53521)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	60	°C	beständig	
H	%	125	°C	beständig	
H	%	150	°C	beständig	

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	unbeständig	

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

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

Chemisches Element **Bromchlormethan**
Chemische Formel: {CH2BrCl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 74-97-5 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Bromchlormethan**
Chemische Formel: {CH2BrCl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 74-97-5 **Syn-No.:**

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
UV	%	RT	°C	unbeständig	

Chemisches Element **Butadien**
Chemische Formel: {CH2:CHHC:CH2}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 106-99-0 **Syn-No.:**

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

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

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

Chemisches Element **Butandiol**
Chemische Formel: {HO(CH2)4OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 110-63-4 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	60	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°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	

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	%	75	°C	beständig	
20	%	RT	°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	%	60	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°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	%	80	°C	bedingt 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:
TR	%	20	°C	beständig	

Chemisches Element **Butylglykol**
Chemische Formel: {HOC2H4OC4H9 - C6H14O2}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 111-76-2 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Butyrolacton**
Chemische Formel: {C4H6O2}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 96-48-0 **Syn-No.:**

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

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	%	80	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
10	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Calciumchlorid in Alkohol**
Chemische Formel: {CaCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 10043-52-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element	**Calciumsalze**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	7440-70-2	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Campher**				
Chemische Formel:	{C10H16O}				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	76-22-2	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Caprolactam**				
Chemische Formel:	{CONH(CH2)5}				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	105-60-2	**Syn-No.:**	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
UV	%	120	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	**Casein**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ELSE	**CAS-No.:**	9000-71-9	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Celluloseacetat**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	ESTR	**CAS-No.:**	9004-35-7	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

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

Chemisches Element **Chloramine**
Chemische Formel: {R-NHCl / R-NCl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°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	

Chemisches Element **Chlorbleichlauge (12,5% aktives Cl2)**
Chemische Formel: {NaOCl}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7681-52-9 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	RT	°C	beständig	
H	%	40	°C	beständig	

Chemisches Element **Chlordifluorethan (R-142B)**
Chemische Formel: {C2H3F2Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 25497-29-4 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Chlordifluormethan (R-22)**
Chemische Formel: {CHF2Cl}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-45-6 **Syn-No.:**

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°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	%	60	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element **Chlorethanol**
Chemische Formel: {ClC2H4OH - C2H5ClO}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 107-07-3 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element	**Chloroform**				
Chemische Formel:	{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	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	bedingt beständig	
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
UV	%	50	°C	unbeständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
1	%	100	°C	beständig	
2	%	RT	°C	beständig	
2	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
40	%	60	°C	bedingt beständig	
40	%	80	°C	bedingt beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	unbeständig	
UV	%	100	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element **Chromylchlorid**
Chemische Formel: {CrO2Cl2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 14977-61-8 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Cobaltsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7440-48-4 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element	**Dextrin handeslsübliche Konzentrationen**				
Chemische Formel:	{(C6H10O5)n}				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	9004-53-9	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

Chemisches Element	**Dibutylphthalat**				
Chemische Formel:	{C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4}				
Chemische Gruppe:	ESTR	**CAS-No.:**	84-74-2	**Syn-No.:**	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	60	°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	%	100	°C	bedingt 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	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	75	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element	**Dichlorethan (1,2-)**				
Chemische Formel:	{ClC2H4Cl - C2H4Cl2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	**CAS-No.:**	107-06-2	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Dichlorfluormethan**				
Chemische Formel:	{CHFCl2}				
Chemische Gruppe:	CFHC	**CAS-No.:**	75-43-4	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element **Dichloridfluormethan (R-12)**
Chemische Formel: {CF2Cl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 75-71-8 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Dichlortetrafluorethan (R-114)**
Chemische Formel: {C2F4Cl2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 1320-37-2 **Syn-No.:**

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

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	%	85	°C	beständig	
H	%	100	°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	%	125	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element **Diethylenglykol**
Chemische Formel: {O(C2H4OH)2 - C4H10O3}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 111-46-6 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Diethylether**
Chemische Formel: {C2H5OC2H5 - CH2Cl2}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 60-29-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element	**Diethylether**				
Chemische Formel:	{C2H5OC2H5 - CH2Cl2}				
Chemische Gruppe:	ETHR	**CAS-No.:**	60-29-7	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Diethylketon**				
Chemische Formel:	{C2H5COC2H5 - C5H10O}				
Chemische Gruppe:	AL/K	**CAS-No.:**	96-22-0	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Diisobutylketon**				
Chemische Formel:	{(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	

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	

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	

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	

Chemisches Element	**Dimethylether**				
Chemische Formel:	{CH3OCH3 - C2H6O}				
Chemische Gruppe:	ETHR	**CAS-No.:**	115-10-6	**Syn-No.:**	

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

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

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

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	%	60	°C	beständig	

Chemisches Element **Diphenylether**
Chemische Formel: {C6H5OC6H5 - C12H10O}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 101-84-8 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Dipropylenglykol**
Chemische Formel: {HOC3H6OC3H6OH - C6H14O3}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 25265-71-8 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Edelgase (Argon, Helium, Neon, …)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°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	bedingt beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element **Epichlorhydrin**
Chemische Formel: {C3H5ClO}
Chemische Gruppe: ETHR **CAS-No.:** 106-89-8 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

Chemisches Element **Essig**
Chemische Formel: {C2H4O2}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 64-19-7 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
5	%	60	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	50	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
20	%	60	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	75	°C	beständig	
80	%	RT	°C	beständig	
80	%	60	°C	beständig	
95	%	RT	°C	beständig	
95	%	50	°C	beständig	
95	%	75	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	90	°C	beständig	
95	%	200	°C	beständig	

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	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **Essigsäurebutylester**
Chemische Formel: {CH3COOCH2CH(CH3)2 - C6H12O2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 110-19-0 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Ethan**
Chemische Formel: {C2H6}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 74-84-0 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
40	%	50	°C	beständig	
96	%	RT	°C	beständig	
96	%	60	°C	beständig	
96	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element	**Ethen**				
Chemische Formel:	{C2H4}				
Chemische Gruppe:	ALHC	**CAS-No.:**	74-85-1	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Ether**				
Chemische Formel:	{C2H5OC2H5 - CH2Cl2}				
Chemische Gruppe:	ETHR	**CAS-No.:**	60-29-7	**Syn-No.:**	

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
UV	%	60	°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	

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

Chemisches Element	**Ethylen**				
Chemische Formel:	{C2H4}				
Chemische Gruppe:	ALHC	**CAS-No.:**	74-85-1	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Ethylencarbonat**				
Chemische Formel:	{C3H4O3}				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	96-49-1	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	60	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	200	°C	bedingt beständig	
50	%	140	°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	%	80	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
5	%	RT	°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	unbeständig	

Chemisches Element **Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe**
Chemische Formel: {FCKW}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Fluorwasserstoffsäure**
Chemische Formel: {HF}
Chemische Gruppe: IOAC **CAS-No.:** 7664-39-3 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	bedingt beständig	
5	%	60	°C	bedingt beständig	
50	%	RT	°C	unbeständig	
50	%	50	°C	unbeständig	
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

Chemisches Element **Formamid**
Chemische Formel: {HCONH2}
Chemische Gruppe: AMID **CAS-No.:** 75-12-7 **Syn-No.:**

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

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

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

Chemisches Element **Freon 113**
Chemische Formel: {C2F3Cl3}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 76-13-1 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°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	

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	
TR	%	60	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element	**Glykolsäure**				
Chemische Formel:	{CH2OHCOOH}				
Chemische Gruppe:	ORAC	**CAS-No.:**	79-14-1	**Syn-No.:**	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
30	%	RT	°C	beständig	
37	%	RT	°C	beständig	
37	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element	**Harnsäure**				
Chemische Formel:	{C5H4N4O3}				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	69-93-2	**Syn-No.:**	

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

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
5	%	RT	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element **Helium**
Chemische Formel: {He}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7440-59-7 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Heptan**
Chemische Formel: {CH3(CH2)5CH3}
Chemische Gruppe: ALHC **CAS-No.:** 142-82-5 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Hexachlorbenzol (DDT)**
Chemische Formel: {C6Cl6}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 118-74-1 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element **Huminsäuren**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ORAC **CAS-No.:** 1415-93-6 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element **Isobutanol**
Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 78-83-1 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Isobutylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOCH2CH(CH3)}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 110-19-0 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	60	°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	bedingt beständig	

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

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

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

Chemisches Element	**Jodtinktur**				
Chemische Formel:	{I2}				
Chemische Gruppe:	HALO	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
1	%	60	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
20	%	60	°C	beständig	
25	%	120	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	80	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	80	°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	
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
30	%	80	°C	beständig	
40	%	RT	°C	beständig	

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

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

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 aqueos solution
1	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
30	%	80	°C	beständig	

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	

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	
GL	%	100	°C	beständig	
5	%	100	°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	

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

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
H	%	60	°C	beständig	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
H	%	85	°C	beständig	

Chemisches Element	**Ketone (alipathische)**				
Chemische Formel:	{RCOR}				
Chemische Gruppe:	AL/K	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

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

Chemisches Element	**Kohlensäure**				
Chemische Formel:	{H2CO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	**CAS-No.:**	463-79-6	**Syn-No.:**	

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
--	%	100	°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	unbeständig	
UV	%	100	°C	unbeständig	

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	unbeständig	
90	%	80	°C	unbeständig	

Chemisches Element **Kühlflüssigkeiten (DIN 53521)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	120	°C	beständig	

Chemisches Element **Kupfer(II)-Salze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Kupferfluorid**
Chemische Formel: {CuF2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7789-19-7 **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	%	RT	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
1	%	RT	°C	beständig	
1	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°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	

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

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

Chemisches Element **Lithiumsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7439-93-2 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Luft (Druckluft)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 132259-10-0 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Magnesiumchlorid**
Chemische Formel: {MgCl2}
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** 7786-30-3 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element	**Magnesiumchlorid**				
Chemische Formel:	{MgCl2}				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	7786-30-3	**Syn-No.:**	

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

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
GL	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	**Maleinsäure**				
Chemische Formel:	{HOOCC2H2COOH-C4H4O4}				
Chemische Gruppe:	ORAC	**CAS-No.:**	110-16-7	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Malonsäure**				
Chemische Formel:	{HOOCCH2COOH - C3H4O4}				
Chemische Gruppe:	ORAC	**CAS-No.:**	141-82-2	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element **Mangansalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Menthol**
Chemische Formel: {C10H19OH - C10H20O}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 89-78-1 **Syn-No.:**

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	50	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	50	°C	beständig	
UV	%	65	°C	beständig	

Chemisches Element **Methoxyethanol (2-)**
Chemische Formel: {CH3OC2H4OH - C3H8O2}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 109-86-4 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Methylacetat**
Chemische Formel: {CH3COOCH3 - C3H6O2}
Chemische Gruppe: ESTR **CAS-No.:** 79-20-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **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	

Chemisches Element **Methylanilin**
Chemische Formel: {C6H5NHCH3 - C7H9N}
Chemische Gruppe: ARHC **CAS-No.:** 100-61-8 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	60	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	
TR	%	200	°C	unbeständig	
20	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	**Methylglykol**				
Chemische Formel:	{CH3OC2H4OH - C3H8O2}				
Chemische Gruppe:	ALCO	**CAS-No.:**	109-86-4	**Syn-No.:**	

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

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

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

Chemisches Element	**Methylpyrrolidon (n-)**				
Chemische Formel:	{C5H9NO}				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	872-50-4	**Syn-No.:**	

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
60	%	150	°C	beständig	
90	%	RT	°C	beständig	
90	%	60	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element	**Morpholin**				
Chemische Formel:	{C4H9NO}				
Chemische Gruppe:	ARHC	**CAS-No.:**	110-91-8	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
H	%	130	°C	beständig	

Chemisches Element	**Naphtha**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	8030-30-6	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Naphthalin**				
Chemische Formel:	{C10H8}				
Chemische Gruppe:	ARHC	**CAS-No.:**	91-20-3	**Syn-No.:**	

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

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

Chemisches Element	**Naphthalinsulfonsäuren**				
Chemische Formel:	{C10H7SO3H - C10H8O3S}				
Chemische Gruppe:	ORAC	**CAS-No.:**	68153-01-5	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Naphthensäuren**				
Chemische Formel:	{C10H7COOH - C11H8O2}				
Chemische Gruppe:	ORAC	**CAS-No.:**	1320-04-3	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element **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	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
45	%	RT	°C	beständig	
45	%	100	°C	beständig	
60	%	RT	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°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:
10	%	RT	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°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	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
20	%	80	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
5	%	80	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element	**Natriumlactat**				
Chemische Formel:	{CH3CHOHCOONa}				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	72-17-3	**Syn-No.:**	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
60	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element	**Natriumsalze**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	SALT	**CAS-No.:**	7440-23-5	**Syn-No.:**	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	
50	%	RT	°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	
10	%	RT	°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	
10	%	RT	°C	beständig	

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
90	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
10	%	RT	°C	beständig	
25	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
1	%	60	°C	beständig	
5	%	80	°C	beständig	
5	%	150	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	
15	%	RT	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
20	%	100	°C	beständig	
25	%	150	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	80	°C	beständig	
40	%	80	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	80	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element **Neon**
Chemische Formel: {Ne}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7740-01-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Nickelsalze**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: SALT **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
TR	%	200	°C	unbeständig	

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

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

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	%	125	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element	**Öle (etherisch)**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

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

Chemisches Element	**Öle (pflanzlich, mineralisch)**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

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

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

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

Chemisches Element	**Oleum (Konzentration 80:20 %)**				
Chemische Formel:	{H2SO4+SO3}				
Chemische Gruppe:	IOAC	**CAS-No.:**	8014-95-7	**Syn-No.:**	

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

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	

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
GL	%	60	°C	beständig	
GL	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	

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

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

Chemisches Element	**Ozon – verdünnt in Luft (20 ppm)**				
Chemische Formel:	{O3}				
Chemische Gruppe:	ELSE	**CAS-No.:**	--	**Syn-No.:**	

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

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

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

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

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

Chemisches Element	**Paraffinwachse**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	8002-74-2	**Syn-No.:**	

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
70	%	100	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
75	%	RT	°C	bedingt beständig	
90	%	RT	°C	bedingt beständig	
UV	%	RT	°C	unbeständig	
UV	%	40	°C	unbeständig	
UV	%	60	°C	unbeständig	
UV	%	75	°C	unbeständig	
UV	%	100	°C	unbeständig	

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	
3	%	RT	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
3	%	80	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
25	%	RT	°C	beständig	
25	%	60	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	
50	%	200	°C	beständig	
85	%	RT	°C	beständig	
85	%	60	°C	beständig	
85	%	100	°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	

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	

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

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

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	

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

Chemisches Element	**Propen**				
Chemische Formel:	{C3H6}				
Chemische Gruppe:	ALHC	**CAS-No.:**	115-07-1	**Syn-No.:**	

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

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

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
5	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

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

Chemisches Element **Propylenglykol**
Chemische Formel: {CH3CHOHCH2OH}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 57-55-6 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	120	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	60	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°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:
50	%	RT	°C	unbeständig	
UV	%	RT	°C	unbeständig	

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

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

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

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

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	unbeständig	

Chemisches Element **Resorcin/Alkohol**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: PHEN **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
GL	%	100	°C	unbeständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,1	%	RT	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
5	%	90	°C	bedingt beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
10	%	80	°C	bedingt beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
30	%	RT	°C	bedingt beständig	
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
50	%	100	°C	unbeständig	
80	%	RT	°C	bedingt beständig	
80	%	50	°C	unbeständig	
80	%	75	°C	unbeständig	
98	%	RT	°C	unbeständig	
98	%	50	°C	unbeständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
1	%	100	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	
2	%	100	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	beständig	
10	%	80	°C	beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
20	%	100	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
40	%	RT	°C	beständig	
40	%	100	°C	bedingt beständig	
UV	%	RT	°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	

Chemisches Element **Schimmelpilze (MIL-T-18404/4.4.8)**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Schmierfette**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 74869-21-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element	**Schmierfette**				
Chemische Formel:	--				
Chemische Gruppe:	OTHC	**CAS-No.:**	74869-21-9	**Syn-No.:**	

Konz.:	**Einh:**	**Temp.:**	**Einh:**	**Beständigkeit:**	**Anmerkung:**
H	%	110	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element	**Schwefelhexafluorid**				
Chemische Formel:	{SF6}				
Chemische Gruppe:	ELSE	**CAS-No.:**	2551-62-4	**Syn-No.:**	

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	60	°C	beständig	
UV	%	100	°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	bedingt beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
10	%	60	°C	bedingt beständig	
10	%	80	°C	bedingt beständig	
10	%	100	°C	bedingt beständig	
20	%	RT	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	60	°C	bedingt beständig	
30	%	80	°C	bedingt beständig	
40	%	RT	°C	bedingt beständig	
40	%	60	°C	unbeständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
50	%	100	°C	unbeständig	
50	%	200	°C	unbeständig	
60	%	RT	°C	unbeständig	
80	%	RT	°C	löslich	
96	%	RT	°C	löslich	
96	%	60	°C	löslich	
96	%	75	°C	löslich	
96	%	100	°C	löslich	

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 **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	%	200	°C	beständig	
10	%	RT	°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	

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	80	°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 **Stickstoff**
Chemische Formel: {N2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** 7727-37-9 **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Stickstoff unter hohem Druck**
Chemische Formel: {N2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

Chemisches Element **Stickstoffmonoxide**
Chemische Formel: {NO/NO2}
Chemische Gruppe: ELSE **CAS-No.:** -- **Syn-No.:**

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

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	

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

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

Chemisches Element **Tetrabromethan**
Chemische Formel: {Br2CHCHBr2}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 25167-20-8 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt 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	bedingt beständig	
TR	%	50	°C	bedingt 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	%	60	°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	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°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	%	60	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	

Chemisches Element **Tetrafluorpropanol**
Chemische Formel: {F2CHCF2CH2OH - C3H4F4O}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 76-37-9 **Syn-No.:**

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

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

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

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	

Chemisches Element **Thiophen**
Chemische Formel: {C4H4S}
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 110-02-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	60	°C	bedingt 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	%	65	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°C	beständig	

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
H	%	50	°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	

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	45	°C	beständig	
TR	%	75	°C	beständig	

Chemisches Element **Trichlorethanol**
Chemische Formel: {CCl3CH2OH - C2H3Cl3O}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 115-20-8 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	60	°C	beständig	
UV	%	80	°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	unbeständig	

Chemisches Element **Trichlortrifluorethan**
Chemische Formel: {C2F3Cl3}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 76-13-1 **Syn-No.:**

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	75	°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	bedingt beständig	
TR	%	125	°C	bedingt 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	%	60	°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	

Chemisches Element **Trifluorethanol**
Chemische Formel: {CF3CH2OH - C2H3F3O}
Chemische Gruppe: ALCO **CAS-No.:** 75-89-8 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Chemisches Element **Vinylbromid**
Chemische Formel: {CH2CHBr - C2H3Br}
Chemische Gruppe: CFHC **CAS-No.:** 593-60-2 **Syn-No.:**

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	60	°C	beständig	
UV	%	80	°C	beständig	
UV	%	95	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
30	%	RT	°C	beständig	
30	%	60	°C	beständig	
30	%	75	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
UV	%	RT	°C	beständig	
UV	%	100	°C	beständig	

Chemisches Element **White Spirit**
Chemische Formel: --
Chemische Gruppe: OTHC **CAS-No.:** 64742-88-7 **Syn-No.:**

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
TR	%	60	°C	beständig	
TR	%	80	°C	beständig	
TR	%	100	°C	bedingt beständig	

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

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

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

Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
GL	%	80	°C	beständig	
5	%	RT	°C	beständig	
10	%	RT	°C	beständig	
40	%	RT	°C	beständig	
50	%	RT	°C	beständig	
50	%	100	°C	beständig	

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

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

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

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

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

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