

## Werkstoffe & Chem. Substanzen

## **PE 1000 FOOD**

Chem. Bezeichnung: Polyethylen

**DIN-Kurzzeichen:** PE UHMW FOOD gehobelt

PE 1000 FOOD

	Chemisches Element Chemische Formel:		Acetaldel {CH3CHC	•		
Chemis	sche Gru	uppe:	AL/K	<b>CAS-No.:</b> 75-07-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	-	

Chemi	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Acetamid {CH3CONH2} AMID CAS-No.: 60-35-5		Syn-No.:
<b>Konz.:</b> 50	Einh: %	Temp.: RT	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
<b>Konz.:</b> 50	Einh:	<b>Temp.:</b> 140	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.:	%	<b>Temp.:</b> 75	°C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:  VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 1 von 159

**Chemisches Element Acetamid Chemische Formel:** {CH3CONH2} **Chemische Gruppe: AMID CAS-No.:** 60-35-5 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 150 °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: °C 5 % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 5 % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 10 RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 40 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 % 50 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: 10 60  $^{\circ}C$ beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: °C 10 % 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 80 beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: 10 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С 10 % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 10 % 150  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: 50 % RT  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 50 % 50 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV RT % beständig

Konz.:

UV

Einh:

%

Temp.:

150

Einh:

°C

Beständigkeit:

beständig

**Chemisches Element** Aceton **Chemische Formel:** {CH3COCH3 - C3H6O} **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 67-64-1 Syn-No.: AL/K Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: UV % 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C UV % 125 beständig

Anmerkung:

**Chemisches Element** Acetonitril **Chemische Formel:** {CH3CN} **Chemische Gruppe: NITR** CAS-No.: 75-05-08 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: UV % °C RT unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 50 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 75  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 125 °C % unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 150 °C unbeständig

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

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 3 von 159

**Chemisches Element** Acetophenon **Chemische Formel:** {C6H5COCH3}

**Chemische Gruppe: ARHC** Syn-No.: **CAS-No.:** 98-86-2

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C 150 beständig

**Chemisches Element** Acetylbenzol **Chemische Formel:** {C6H5COCH3}

**Chemische Gruppe: ARHC** CAS-No.: 98-86-2 Syn-No.:

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

UV % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 50 unbeständig

**Chemisches Element** Acetylchlorid **Chemische Formel:** {CH3COCI}

**Chemische Gruppe:** CFHC **CAS-No.:** 75-36-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°С UV % RT beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50  $^{\circ}C$ beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °С beständig

Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °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 Acrylsäure Chemische Formel:** {CH2CHCOOH}

**Chemische Gruppe: ORAC** CAS-No.: 79-10-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C UV % RT beständig

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Seite 4 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Stand:

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

**Chemisches Element** Allylchlorid **Chemische Formel:** {CH2:CHCH2CI} **Chemische Gruppe:** CFHC CAS-No.: 107-05-1 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: UV % °C RT bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 50 bedingt beständig Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 125 °C % bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 150 °C bedingt beständig

**Chemisches Element** Aluminiumchlorid **Chemische Formel:** {AICI3} **Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 7446-70-0 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % RT °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 40 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 50 °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 60 °C bedingt beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 5 von 159

	sches E		Aluminiu {AlCl3}	mchlorid		
Chemis	sche Gr	uppe:	SALT	<b>CAS-No.</b> : 7446-70-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	50	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	75	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	100	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	125	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	150	°C	bedingt beständig		

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel:		Aluminium (Al2(SO4)	3}	
Chemis	sche Gru	uppe:	SALT	<b>CAS-No.:</b> 10043-01-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:			msulfat 3} CAS-No.: 10043-	01-3 <b>Syn-No.:</b>	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	150	°C	beständig		

Konz.: Einh: 2 %  Konz.: Einh: 2 %	Temp.: RT Temp.: RT Temp.: 100 Temp.:	Einh: °C Einh: °C Einh: °C	CAS-No.: 64-18-6  Beständigkeit: beständigkeit: beständig  Beständigkeit:	Syn-No.:  Anmerkung: technical pure  Anmerkung: technical pure  Anmerkung:	
TR %  Konz.: Einh: 2 %  Konz.: Einh:	Temp.: RT Temp.:	°C  Einh: °C  Einh:	beständig  Beständigkeit: beständig  Beständigkeit:	technical pure  Anmerkung: technical pure	
Konz.: Einh: 2 % Konz.: Einh:	Temp.: RT Temp.: 100	Einh: °C Einh:	Beständigkeit: beständig Beständigkeit:	Anmerkung: technical pure	
2 %  Konz.: Einh:	Temp.: 100	°C <b>Einh</b> :	beständig Beständigkeit:	technical pure	
Konz.: Einh:	<b>Temp.:</b> 100	Einh:	Beständigkeit:	·	
_	100			Anmerkung:	
2 %		°C		•	
	Temp ·		beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	i cilip	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5 %	RT	°C	beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5 %	80	°C	beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10 %	RT	°C	beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10 %	40	°C	beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10 %	50	°C	beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10 %	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.: Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10 %	80	°C	beständig	technical pure	

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 7 von 159 Stand: 28.01.2018

	Chemisches Element Chemische Formel:		Ameisens {HCOOH}	äure		
	sche Gr		ORAC	<b>CAS-No.</b> : 64-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	100	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
24	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	20	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	40	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	80	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	100	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
37	%	25	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
37	%	50	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
37	%	70	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
37	%	90	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
37	%	135	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
37	%	175	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	20	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	40	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	75	°C	beständig	technical pure	

	Chemisches Element Chemische Formel:		Ameisens {HCOOH}	äure		
	sche Gr		ORAC	<b>CAS-No.:</b> 64-18-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	125	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	150	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	20	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	40	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	80	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	100	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	40	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	175	°C	beständig	technical pure	

**Chemisches Element** Ammoniak (wasserfreies Flüssiggas) **Chemische Formel:** {NH3} **Chemische Gruppe: IOBA** CAS-No.: 7664-41-7 Syn-No.: Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung: 10 % 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV RT °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: UV 70 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 150 beständig Einh: Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 200 beständig

**Chemisches Element Ammoniumacetat Chemische Formel:** {CH3COONH4} SALT CAS-No.: 631-61-8 **Chemische Gruppe:** Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL RT °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 40 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ GL % 50 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: GL 60 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 75 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 80 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С GL % 125 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 150 unbeständig

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

	sches El		{(NH4)2C	imcarbonat O3}	Svn-No.:
Chemi	sche Gr	uppe:	SALT	<b>CAS-No.</b> : 506-87-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	20	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Ammoniu {NH4CL} SALT	mchlorid CAS-No.: 12125-02-9	∂ Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.: GL	Einh: %	<b>Temp.:</b> 75	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Ammoniu {NH4CL} SALT	2-9 <b>Syn-No.:</b>			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	120	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	50	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
35	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
35	%	60	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
35	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Ammoniu {NH4F} SALT	mfluorid CAS-No.: 12125-01-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.: RT	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.: GL	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Ammoniu {NH4F} SALT	cAS-No.: 12125	-01-8 <b>Syn-No.</b> :	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution	

Chemi	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Ammoniu {NH4NO3} SALT	mnitrat (Düngemittel) CAS-No.: 6484-52-2	Syn-No.:	
Konz.:		Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	125	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	150	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	-	

Chemisches Element Ammoniumnitrat (Düngemittel)

Chemische Formel: {NH4NO3}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 6484-52-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °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 saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 60 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 120 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C beständig saturated aqueous solution

Chemisches Element Ammoniumsalze

RT

Chemische Formel: -

%

GL

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: -- Syn-No.:

beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C

GL % 40 °C beständigkeit: Animerkung

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C beständig aqueous

aqueous

10

%

**Chemisches Element Ammoniumsalze Chemische Formel: Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: --Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: GL % 80 °C beständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C beständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 120 °C beständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

aqueous

**Chemisches Element** Ammoniumsulfat (Düngemittel) **Chemische Formel:** {(NH4)2SO4 - H8N2O4S} **Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 7783-20-2 Syn-No.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Konz.: Anmerkung: 10 % °C RT beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV RT °C beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 40 beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 60 beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV % 80 °C beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 120 °C % beständig saturated aqueous solution

**Chemisches Element Ammoniumsulfid Chemische Formel:** {(NH4)2S - N2H8S} **Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 12135-76-1 Syn-No.: Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: GL % RT °C beständig strong permeation Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 20 % RT °C beständig strong permeation

Chemisches Element Amylacetat
Chemische Formel: {CH3COOC5H11}

Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 628-73-7 Syn-No.:

°C

beständig

RT

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%RT°Cunbeständigstrong permeation

	hemisches Element hemische Formel: hemische Gruppe:	Amylacet {CH3COC				
Chemis	sche Gri	uppe:	ESTR	<b>CAS-No.</b> : 628-73-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	40	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	unbeständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	unbeständig	strong permeation	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		•	H - C5H12O}		
Chemis	sche Gru	ipbe:	ALCO	<b>CAS-No.:</b> 71-41-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	40	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	beständig	strong permeation	

	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:	Amylchlo {CH3(CH2				
Chemis	Chemische Gruppe:		CFHC	<b>CAS-No.:</b> 543-59-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	bedingt beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	bedingt beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	bedingt beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	bedingt beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	bedingt beständig	strong permeation	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Anilin {C6H5NH2 AMIN	CAS-No.: 62-53-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	strong permeation
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	150	°C	beständig	strong permeation

Chemisches Element Antimontrichlorid

Chemische Formel: {SbCL3}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 10025-91-9 Syn-No.:

Konz.:Einh:Temp.:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:GL%RT°Cbeständigstrong permeation

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 17 von 159

	sches El		Antimont {SbCL3}	richlorid		
	sche Fo sche Gri		SALT <b>CAS-No.:</b> 10025-91-9		1-9 <b>Syn-No.</b> :	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	RT	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	40	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	50	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	60	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	75	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	80	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	100	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	125	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	150	°C	beständig	strong permeation	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		•	H(OH)CH2COOH}	Own No.	
Cnemis	scne Gru	ipbe:	ORAC	<b>CAS-No.</b> : 6915-15-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig	strong permeation	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	strong permeation	

Chemisches Element Apfelsäure

Chemische Formel: {HOOCCH(OH)CH2COOH}

Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 6915-15-7 Syn-No.:

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%125°Cbeständigstrong permeation

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%150°Cbeständigstrong permeation

Chemisches Element Argon

Chemische Formel: {Ar}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7440-37-1 Syn-No.:

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%RT°Cbedingt beständigstrong permeation

Chemisches Element Aromatische Kohlenwasserstoffe

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%80°Cbeständigstrong permeation

Chemisches Element Arsensäure
Chemische Formel: {H3AsO4}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 7778-39-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 25 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 70 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 135 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 175 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

80 % 20 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

80 % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

80 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

80 % 60 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 19 von 159

Chemi	sches El	rmel:	<b>Arsensäu</b> {H3AsO4}	<b>CAS-No.</b> : 7778-39-4	Ours No.
Chemi	sche Gr	uppe.		CAS-NO 1110-39-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	120	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	150	°C	beständig	

	sches El sche Fo		Benzin, b	leifrei H12 up to C12H26}		
Chemis	sche Gr	uppe:	OTHC	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	120	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	140	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	150	°C	beständig		

Chemisches Element Benzin, normal (DIN 53521)

Chemische Formel: -

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8006-61-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 85 °C beständig

Chemisches Element Benzin, super (DIN 53521)

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 85 °C beständig

Chemisches Element Benzoesäure
Chemische Formel: {C6H5COOH}

	sche For		ORAC	CAS-No.: 65-85-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
20	%	RT	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	40	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	90	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	beständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	beständig	technical pure	

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 21 von 159

Chemi	sches E	rmel:	Benzolsu {C6H5SO	Ifonsäure 3H} CAS-No.: 98-11-3	Com No.	
Chemis	sche Gr	uppe:		CAS-NO.: 96-11-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	20	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	120	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	140	°C	beständig	_	

	sches El		Benzylalk {C6H5CH3			
	sche Gr		ALCO	<b>CAS-No.:</b> 100-51-6	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		

**Chemisches Element** 

**Borax** 

**Chemisches Element** Benzylalkohol **Chemische Formel:** {C6H5CH2OH} **Chemische Gruppe:** ALCO CAS-No.: 100-51-6 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR % 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 150  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR 175 beständig

**Chemisches Element** Blausäure **Chemische Formel:** {HCN} **Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.**: 74-90-8 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 40 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 75 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 150 °C beständig

	sche For sche Gru		{Na2B4O7 SALT	CAS-No.: 1303-43-4	Syn-No.:
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.: GL	Einh: %	<b>Temp.:</b> 40	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.: GL	Einh:	<b>Temp.</b> : 50	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution
Konz.: GL	Einh:	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung: saturated aqueous solution

Chemis	sches El sche For sche Gru	rmel:	Borax {Na2B4O7} SALT	CAS-No.: 1303-43-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	120	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	saturated aqueous solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	saturated aqueous solution

Chemis	sches El sche For sche Gru	rmel:	Borsäure {H3BO3} IOAC	<b>CAS-No.</b> : 10043-	35-3 <b>Syn-No.:</b>
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	beständig	aqueous
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	aqueous

**Chemisches Element Borsäure Chemische Formel:** {H3BO3} **Chemische Gruppe:** Syn-No.: **IOAC** CAS-No.: 10043-35-3 Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 120 °C beständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 125 °C beständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 150 beständig aqueous

**Chemisches Element Bortrifluorid Chemische Formel:** {BF3} **Chemische Gruppe: ELSE** CAS-No.: 7637-07-2 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % RT unbeständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 50 unbeständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C unbeständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 unbeständig aqueous Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 125 unbeständig aqueous Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 150 °C unbeständig aqueous

**Chemisches Element** Bremsflüssigkeiten (DIN 53521) **Chemische Formel:** OTHC **Chemische Gruppe:** CAS-No.: --Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н % RT °C beständig saturated aqueous solution Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С Н % 60 beständig saturated aqueous solution Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н % 125 °C saturated aqueous solution beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н % 150 °C beständig saturated aqueous solution

Chemisches Element Brom (Dampf)

Chemische Formel: {Br2}

Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: 7726-95-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

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

 Stand: 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 25 von 159

**Chemisches Element** Brom (Dampf) **Chemische Formel:** {Br2} **Chemische Gruppe: HALO** CAS-No.: 7726-95-6 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV % 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 125 beständig Einh: Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 150 beständig

**Chemisches Element Brom (flüssig) Chemische Formel:** {Br2} **Chemische Gruppe: HALO** CAS-No.: --Syn-No.: Anmerkung: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: UV RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 40 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 50 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 125 °C beständig

**Chemisches Element Bromchlormethan Chemische Formel:** {CH2BrCI} **Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.**: 74-97-5 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 50 °C beständig

28.01.2018 Stand:

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Brommet {CH3Br} CFHC	<b>CAS-No.:</b> 74-83-9	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	unbeständig		

Chemi	sches El sche For sche Gru	rmel:	Bromsäu {HBr} IOAC	<b>CAS-No.:</b> 10034	-10-6 <b>Syn-No.:</b>	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	75	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	125	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	150	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
69	%	RT	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
69	%	50	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
69	%	75	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
69	%	100	°C	beständig	saturated	

Konz.:

Einh:

**Chemisches Element Bromsäure** 

**Chemische Formel:** {HBr}

**Chemische Gruppe: IOAC** CAS-No.: 10034-10-6 Syn-No.:

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

**Chemisches Element Bromwasser Chemische Formel:** {Br-H2O}

Temp.:

**Chemische Gruppe: HALO** CAS-No.: --Syn-No.:

Beständigkeit:

Anmerkung:

GL  $^{\circ}C$ % RT beständig all aqueous Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C beständig all aqueous

Einh:

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

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C beständig all aqueous

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 2 % RT beständig all aqueous

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C 3 % RT beständig all aqueous

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: 50  $^{\circ}C$ beständig all aqueous

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 3 % 75 beständig all aqueous

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 100 °C 3 % beständig all aqueous

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 3 125 °C beständig all aqueous

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 150 °C 3 beständig all aqueous

**Chemisches Element** Bromwasserstoffsäure

**Chemische Formel:** {HBr}

**Chemische Gruppe: IOAC** CAS-No.: 10034-10-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C 10 % RT beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

48 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

48 % 70 °C beständig

Seite 28 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

Konz.: Einh:

%

TR

Temp.:

50

Einh:

°C

Beständigkeit:

beständig

	sches E		Bromwas {HBr}	serstoffsäure	
Chemi	sche Gr	uppe:	IOAC	CAS-No.: 1	0034-10-6 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
48	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
48	%	135	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
48	%	175	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	•
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
50	%	50	°C	beständig	• • •
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	- ·····
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
69	%	RT	°C	beständig	,
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
69	%	50	°C	beständig	,
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
69	%	75	°C	beständig	,
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
69	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	. Annorwny.
	sches E		Butadien		
	sche Fo		{CH2:CHF	•	106 00 0 <b>Sym.No</b> :
Chemis	sche Gr	uppe:	ALHC	CAS-No.: 1	06-99-0 <b>Syn-No.:</b>
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	: Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	: Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	

Anmerkung:

**Chemisches Element Butadien Chemische Formel:** {CH2:CHHC:CH2} **Chemische Gruppe: ALHC** CAS-No.: 106-99-0 Syn-No.: Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: TR 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 150 °C beständig

**Chemisches Element Butan Chemische Formel:** {C4H10} **ALHC Chemische Gruppe:** CAS-No.: 106-97-8 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: TR % 40 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 50 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 60  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 80 °C TR % beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °С % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 150  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV % RT  $^{\circ}C$ beständig

Chemisches Element Butandiol
Chemische Formel: {HO(CH2)4OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 110-63-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig saturated aqueos solution

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 30 von 159

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Butandio (HO(CH2) ALCO		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	saturated aqueos solution

	sches El sche Fo		Butanol/B {C4H9OH}	utylalkohol	
Chemis	sche Gru	uppe:	ALCO	<b>CAS-No.</b> : 71-36-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	90	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	120	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	unbeständig	saturated aqueos solution
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	unbeständig	saturated aqueos solution

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Stand: 28.01.2018

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Buten {C4H8} ALHC	<b>CAS-No.:</b> 25167	7-67-3 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	saturated
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	beständig	saturated

Chemi	sches El	rmel:	-	CH2COOH}	
Chemi	sche Gr	uppe:	ORAC	<b>CAS-No.</b> : 107-92-6	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	-

Chemi	sches El sche Foi sche Gri	rmel:	Butylacet {CH3COC ESTR		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	beständig	-	

Chemisches Element Butylalkohol
Chemische Formel: {C4H9OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 71-36-3 Syn-No.:

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:-%-°Cbeständigsaturated

Chemisches Element Butylamine
Chemische Formel: {CH3(CH2)3NH2}

Chemische Gruppe: AMIN CAS-No.: 109-73-9 Syn-No.:

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%RT°Cbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °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 % 150 °C beständig

Chemisches Element Butylenglykol

Chemische Formel: {HOCH2(CH2)2CH2OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 110-63-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 20 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 20 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 150 °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

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 34 von 159

**Chemisches Element Butyrolacton Chemische Formel:** {C4H6O2}

**Chemische Gruppe:** OTHC CAS-No.: 96-48-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 90 °C beständig

**Chemisches Element** Calciumcarbonat

**Chemische Formel:** {CaCO3}

SALT CAS-No.: 471-34-1

**Chemische Gruppe:** Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % RT beständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 40 °C beständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 50 beständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 60 beständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 75 °C beständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 80 beständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 100 beständig technical pure

Anmerkung:

Anmerkung:

GL 125  $^{\circ}C$ beständig technical pure Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung: GL °C % 150 beständig technical pure

Beständigkeit:

Einh:

Einh:

**Chemisches Element** Calciumchlorid

Temp.:

Temp.:

**Chemische Formel:** {CaCI2}

Konz.:

Konz.:

Einh:

Einh:

**Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 10043-52-4 Syn-No.:

Beständigkeit:

°С GL % RT unbeständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 40  $^{\circ}C$ unbeständig technical pure

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 50 °C unbeständig technical pure

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C % 60 GL unbeständig technical pure

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C 75 unbeständig technical pure

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 80 °C unbeständig technical pure

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

Seite 35 von 159 e-mail: info@schmidt-bartl.de www.schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:			Calciumc {CaCl2} SALT	hlorid CAS-No.: 10043-52-4	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	technical pure

**Chemisches Element** Calciumchlorid in Alkohol

**Chemische Formel:** {CaCl2}

**Chemische Gruppe:** SALT **CAS-No.:** 10043-52-4 Syn-No.:

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

**Chemisches Element** Calciumhydroxid

Chemis	sche Fo	rmel:	{Ca(OH)2}	+		
Chemis	sche Gru	ippe:	IOBA	<b>CAS-No.:</b> 1305-62-0	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	RT	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	40	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	unbeständig	technical pure	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	120	°C	unbeständig	technical pure	

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

e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 36 von 159 www.schmidt-bartl.de Stand: 28.01.2018

Konz.: Einh:

**Chemisches Element** Calciumhydroxid **Chemische Formel:** {Ca(OH)2}

Einh:

**Chemische Gruppe: IOBA** CAS-No.: 1305-62-0 Syn-No.:

Beständigkeit:

Anmerkung:

GL % 125 °C unbeständig technical pure Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 150 °C unbeständig technical pure

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: °C 10 RT unbeständig technical pure

**Chemisches Element** Calciumhypochlorit

Temp.:

**Chemische Formel:** {Ca(OCI)2}

**Chemische Gruppe:** SALT Syn-No.: **CAS-No.**: 7778-54-3

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C GL % RT bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL °C % 50 bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL °C % 75 bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL  $^{\circ}C$ % 100 bedingt beständig

Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL °C % 150 bedingt beständig

**Chemisches Element** Calciumsalze

**Chemische Formel:** 

SALT **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 7440-70-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

% °С GL RT beständig

**Chemisches Element** Campher **Chemische Formel:** {C10H16O}

OTHC CAS-No.: 76-22-2 **Chemische Gruppe:** Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % RT °C unbeständig

Seite 37 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

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 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 Chloralhydrat Chemische Formel: {CCI3CH(OH)2}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 302-17-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C beständig

Chemisches Element Chloramine
Chemische Formel: {R-NHCI / R-NCI2}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Chemisches Element Chlorbleichlauge (< 0,5 ppm aktives Cl2)

Chemische Formel: {NaOCI}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7681-52-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 20 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 38 von 159

Chemisches Element Chlorbleichlauge (< 0,5 ppm aktives Cl2)

Chemische Formel: {NaOCI}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7681-52-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 100 °C beständig

Chemisches Element Chlorbleichlauge (>6 % aktives Chlor)

Chemische Formel: {NaOCI}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7681-52-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 20 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 60 °C beständig

Chemisches Element Chlorbleichlauge (0,5 bis 2 ppm aktives Cl2)

Chemische Formel: {NaOCI}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7681-52-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 20 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 60 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 80 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 100 °C unbeständig

Chemisches Element Chlorbleichlauge (12,5% aktives Cl2)

Chemische Formel: {NaOCI}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7681-52-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % RT °C beständig saturated aqueous solution

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 40 °C beständig saturated aqueous solution

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 39 von 159

Chemisches Element Chlordifluorethan (R-142B)

Chemische Formel: {C2H3F2CI}

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: {CHF2CI}

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: {CH2CICOOH}

Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 79-11-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 60 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 40 von 159

**Chemisches Element** Chloressigsäure **Chemische Formel:** {CH2CICOOH} **Chemische Gruppe: ORAC** CAS-No.: 79-11-8 Syn-No.: Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 50 % 125 beständig Einh: Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Anmerkung:  $^{\circ}C$ 50 % 150 beständig

**Chemisches Element** Chlorethan **Chemische Formel:** {C2H5CI} CFHC CAS-No.: 75-00-3 **Chemische Gruppe:** Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR RT °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °C % 40 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 50 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 60 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 75 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 80 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 100 °C unbeständig TR Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °С % 125 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 150 TR % °C unbeständig

**Chemisches Element** Chlorethanol **Chemische Formel:** {CIC2H4OH - C2H5CIO} **Chemische Gruppe: ALCO** CAS-No.: 107-07-3 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV RT °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 100 °C bedingt beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 41 von 159

	Chemisches Element Chemische Formel:		Chlorgas {Cl2}	(feucht)	
Chemis	sche Gr	uppe:	HALO	<b>CAS-No.:</b> 7782-50-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	75	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	100	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
97	%	125	°C	bedingt beständig	

Chemis	sches El sche For sche Gru	mel:	Chlorkalk {Ca(OCl)2} SALT		7778-54-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	<b>Einh:</b> °C	Beständigke bedingt bestä		Anmerkung:

	sches E		Chlormet	than		
Chemi	sche Fo	rmel:	{CH3CI}			
Chemi	sche Gr	uppe:	CFHC	<b>CAS-No.</b> : 74-87-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
-	%	-	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	beständig		

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 42 von 159

**Chemisches Element** Chlormethylether **Chemische Formel:** {CH3 OCH2CI} **Chemische Gruppe: ETHR** CAS-No.: 542-88-1 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:  $^{\circ}C$ UV % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 150 °C beständig

**Chemisches Element** Chloroform **Chemische Formel:** {CHCI3} CFHC **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 67-66-3 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: UV % °C RT unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 40 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 50 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 60 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 80 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °С % 100 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 125  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV % 150  $^{\circ}C$ unbeständig

**Chemisches Element** Chlorschwefelsäure

**Chemische Formel:** {HSO3CI}

28.01.2018

Stand:

**Chemische Gruppe: IOAC** CAS-No.: 7790-94-5 Syn-No.:

Einh: Konz.: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

% °C bedingt beständig

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Seite 43 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Chlorsulfo {HSO3CI} IOAC	CAS-No.: 7790-94-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	•
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	unbeständig	

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Chlorwasser {CI2 IN H2O} HALO CAS-No.:		Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	40	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	unbeständig		

	sches E			serstoffgas	
	sche Fo		(HCI) IOAC	<b>CAS-No.</b> : 76	647-01-0 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
2	%	100	°C	beständig	
Konz.:		Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	

Chemi	sches E	lement	Chlorwas	serstoffgas	
	sche Fo		(HCI)	CAS-No.: 70	647-01-0 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh: %	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit:	Anmerkung:
30		75		beständig	
<b>Konz.:</b> 30	Einh: %	<b>Temp.:</b> 100	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
					A to the auditority are
<b>Konz.</b> : 30	Einh: %	<b>Temp.:</b> 125	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:			Beständigkeit:	Anmerkung:
30	⊭ %	<b>Temp.:</b> 150	°C	beständig beständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	RT	°C	beständig	Annerkung.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	50	°C	beständig	, and the same and
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
36	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	100	°C	beständig	
Konz.: U∨	Einh: %	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.: U∨	Einh: %	<b>Temp.:</b> 40	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
					A to the auditority are
Konz.: U∨	Einh: %	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
					Anmorkung
<b>Konz.</b> : U∨	Einh: %	<b>Temp.:</b> 80	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 46 von 159 Stand: 28.01.2018

Chemisches Element Chlorwasserstoffgas

Chemische Formel: {HCI}

Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 7647-01-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 120 °C beständig

Chemisches Element Chrom(VI)oxid

Chemische Formel: {CrO3}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 1333-82-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C unbeständig

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 bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

20 % RT °C bedingt beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 47 von 159

	sches E		Chromsä		
	sche Fo		{CrO3+H2 IOAC	2O (H2CrO4)} CAS-No.: 7738-94-5	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	bedingt beständig	<b>-</b>
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	40	°C	bedingt beständig	_
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	60	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	bedingt beständig	
Konz.:		Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	bedingt 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:

UV % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 175 °C bedingt beständig

Chemisches Element Chromschwefelsäure (Konzentration 15/50/35 %)

Chemische Formel: {H2SO4+CrO3+H2O}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 65272-71-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 60 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 80 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 150 °C unbeständig

**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

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 49 von 159

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Cyankali {KCN} SALT	<b>CAS-No.:</b> 151-50-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Cyanwas {HCN}	serstoffsäure,alle wässri	gen Lösungen	
		IOAC	<b>CAS-No.:</b> 74-90-8	Syn-No.:	
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	RT	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	40	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	50	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	60	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	75	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	80	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	100	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	120	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	125	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	150	°C	beständig		
	Einh: %	Einh:         Temp.:           %         40           Einh:         Temp.:           %         50           Einh:         Temp.:           %         60           Einh:         Temp.:           %         80           Einh:         Temp.:           %         100           Einh:         Temp.:           %         120           Einh:         Temp.:           %         125           Einh:         Temp.:           %         125	Sche Formel:         {HCN}           Sche Gruppe:         IOAC           Einh:         Temp.:         Einh:           %         40         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         50         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         60         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         80         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         100         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         120         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         125         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         125         °C	Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 60 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 50 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 50 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 60 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 60 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 75 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 80 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 80 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 100 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 120 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 120 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 125 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: % 125 °C beständig	Sche Formel: {HCN} Sche Gruppe: IOAC CAS-No.: 74-90-8 Syn-No.:  Einh: Temp.: Einh: beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 40 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 50 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 60 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 75 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 75 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 80 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 80 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 100 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 120 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 120 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 125 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  ½ 125 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

**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

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 50 von 159

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Cyclohex {C6H12} OTHC	CAS-No.: 110-82-7	Syn-No.:	
Konz.:		Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	120	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	beständig	-

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Cyclohexanol {C6H11OH} ALCO CAS-No.: 108-93-0		Syn-No.:
Konz.: TR	Einh:	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 40	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh:	<b>Temp.</b> : 50	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	<b>Temp.:</b> 75	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	<b>Temp.:</b> 80	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh:	<b>Temp.:</b> 100	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: TR	Einh: %	<b>Temp.:</b> 120	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Cyclohexanol
Chemische Formel: {C6H11OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 108-93-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C unbeständig

Chemisches Element Cyclohexanon
Chemische Formel: {C6H10 O}

Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 108-94-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C bedingt beständig

Chemisches Element Cyclopentanon

Chemische Formel: {C5H8O}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 120-92-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C unbeständig

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 unbeständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 52 von 159

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Decalin
Chemische Formel: {C10H18}

Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 91-17-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 60 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 120 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C unbeständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 53 von 159

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 % 150 °C unbeständig

Chemisches Element Dibutylether
Chemische Formel: {C4H9OC4H9}

Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 142-96-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

**Chemisches Element Dibutylsebacat Chemische Formel:** {C6H4[COOC4H9]2 - C16H22O4} **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 109-43-3 Syn-No.: Beständigkeit: Einh: Einh: Konz.: Temp.: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig

**Chemisches Element Dichlorbenzol Chemische Formel:** {C6H4Cl2} **ARHC Chemische Gruppe:** CAS-No.: 25321-22-6 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % °C RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 40 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 50  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 75 °C TR % beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °С % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 125  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR % 150  $^{\circ}C$ beständig

**Chemisches Element** Dichlorethan (1,2-) **Chemische Formel:** {CIC2H4CI - C2H4CI2}

**Chemische Gruppe: CFHC** CAS-No.: 107-06-2 Syn-No.:

Einh: Konz.: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

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

Seite 55 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

Dichlorethan (1,2-) **Chemisches Element** 

**Chemische Formel:** {CIC2H4CI - C2H4CI2}

**Chemische Gruppe:** CFHC CAS-No.: 107-06-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

**Chemisches Element** Dichlorethylen **Chemische Formel:** {CH2CCI2 - C2H2CI2}

**Chemische Gruppe:** CFHC CAS-No.: 540-59-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % RT beständig

Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 20 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 40 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 50 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 75 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV  $^{\circ}C$ % 100 beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

UV 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 150 beständig

**Chemisches Element** Dichlortetrafluorethan (R-114)

**Chemische Formel:** {C2F4Cl2}

**CFHC Chemische Gruppe: CAS-No.:** 1320-37-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °С % RT unbeständig

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

UV % RT °C unbeständig

**Chemisches Element** Dieselkraftstoff (DIN 51601)

**Chemische Formel:** 

OTHC **Chemische Gruppe:** CAS-No.: --Syn-No.:

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

Н % RT °C unbeständig

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

°C Η % 20 unbeständig

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

Seite 56 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

	Chemisches Element Chemische Formel:		Dieselkra	ftstoff (DIN 51601)	
	sche Gr		OTHC	CAS-No.:	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	20	°C	unbeständig	· ·
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	40	°C	unbeständig	· ·
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	40	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	50	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	50	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	60	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	60	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	85	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	85	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	150	°C	unbeständig	

**Chemisches Element** Dieselkraftstoff (DIN 51601)

**Chemische Formel:** 

**Chemische Gruppe:** OTHC CAS-No.: --Syn-No.:

Konz.: Einh: Anmerkung: Temp.: Einh: Beständigkeit:

Н % 150 °C unbeständig

**Chemisches Element Diethylamin Chemische Formel:** {(C2H5)2NH}

**Chemische Gruppe: AMIN** CAS-No.: 109-89-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR  $^{\circ}C$ % RT unbeständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

TR % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C TR % 50 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR °C % 60 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR 75 °C unbeständig

Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR °C % 80 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

125  $^{\circ}C$ TR % unbeständig

**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 unbeständig

**Chemisches Element** Diethylether

**Chemische Formel:** {C2H5OC2H5 - CH2Cl2}

**Chemische Gruppe: ETHR** CAS-No.: 60-29-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

°C TR % RT unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °С unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR 60 °C unbeständig

Seite 58 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

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 bedingt 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Dimethylacetamid
Chemische Formel: {CH3CON(CH3)2}

Chemische Gruppe: AMID CAS-No.: 127-19-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C unbeständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 59 von 159

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Dimethyla {(CH3)2NI AMIN		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°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 Dimethylsulfoxid Chemische Formel: {(CH3)2SO}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 67-68-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

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

 Stand: 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 60 von 159

**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 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 125 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 150 °C unbeständig

**Chemisches Element** Dioxan **Chemische Formel:** {C4H8O2} **Chemische Gruppe: ETHR** CAS-No.: 123-91-1 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: TR % °C RT unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 40 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 50  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 60 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 75 °C TR % unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 80 °C TR unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С TR % 100 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 125  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR % 150  $^{\circ}C$ unbeständig

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

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 61 von 159

Chemisches Element Diphenylether

Chemische Formel: {C6H5OC6H5 - C12H10O}

Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 101-84-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

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 bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 150 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % RT °C bedingt beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 62 von 159

Chemisches Element Eisen (II) - chlorid

Chemische Formel: {FeCl2}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-94-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C bedingt 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 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 80 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 150 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 100 °C unbeständig

Chemisches Element Erdgas

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % RT °C unbeständig

Konz.:

Н

Einh:

%

**Chemisches Element Erdöl Chemische Formel: Chemische Gruppe:** OTHC CAS-No.: --Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: Н % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C Η % 125 beständig

Anmerkung:

Chemisches Element Essig
Chemische Formel: {C2H4O2}

Temp.:

150

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 64-19-7 Syn-No.:

Beständigkeit:

beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % RT °C bedingt beständig

Einh:

°C

Chemisches Element Essig (Weinessig)

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: CAS-No.: -- Syn-No.:

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 150 °C unbeständig

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 unbeständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 64 von 159

Chemisches Element Chemische Formel:		Essigsäu {CH3COC			
Chemi	sche Gr	uppe:	ORAC	<b>CAS-No.</b> : 64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	135	°C	unbeständig	

Chemisches Element Chemische Formel:		Essigsäu {CH3COC	PH}		
Chemische Gruppe:		uppe:	ORAC	<b>CAS-No.</b> : 64-19-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	175	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	40	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	60	°C	unbeständig	Ç
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	RT	°C	unbeständig	, <u>.</u>
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	50	°C	unbeständig	Aillierkung.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	<b>4</b> %	75	°C	unbeständig	Aillierkung.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	% %	90	°C	unbeständig	Annerkung.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
95	%	200	°C	unbeständig	Aillierkung.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	% %	25	°C	unbeständig	Annerkung.
Vanu.	Einh:		Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Konz.:	% %	<b>Temp.:</b> 50	°C	unbeständig	Annerkung.
				<u> </u>	Anmoderna
Konz.: U∨	Einh: %	<b>Temp.:</b> 75	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
					A constant of the second of th
Konz.: U∨	Einh: %	<b>Temp.:</b> 100	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.: U∨	Einh: %	<b>Temp.:</b> 125	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
				<u> </u>	
Konz.:	Einh: %	<b>Temp.:</b> 135	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
				<u> </u>	
Konz.:	Einh:	Temp.:	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	150		unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	175	°C	unbeständig	

	Chemisches Element Chemische Formel:		Essigsäu {CH3COC	reamylester Synonym Am	ylacetat	
Chemische Gruppe:		ESTR	<b>CAS-No.:</b> 628-63-7	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	beständig		

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		•	rebutylester CH2CH(CH3)2 - C6H12O2 CAS-No.: 110-19-0	Syn-No.:	
Konz.: TR	Einh:	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	
Konz.: TR	Einh:	<b>Temp.:</b> 40	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	
Konz.: TR	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	
Konz.: TR	Einh:	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh: %	<b>Temp.:</b> 75	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	

	sches El sche Foi		Ethylalkol (C2H5OH)			
Chemis	Chemische Gruppe:		ALCO	<b>CAS-No.</b> : 64-17-5	Syn-No.:	
Konz.:		Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:	
-	%	-	°C	beständig		

Chemisches Element Ethylenchlorhydrin

Chemische Formel: {CIC2H4OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 107-07-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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 % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Ethylenglykol
Chemische Formel: {CH2OHCH2OH}

Chemische Gruppe: ALSO CAS-No.: 107-21-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 68 von 159

Chemisches Element Chemische Formel:		Ethylengl {CH2OHC	-		
Chemis	sche Gr	uppe:	ALSO	<b>CAS-No.:</b> 107-21-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	175	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	200	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	140	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	

**Chemisches Element** Ethylenglykolmonobutylether

**Chemische Formel:** {HOC2H4OC4H9}

ALCO **Chemische Gruppe: CAS-No.:** 111-76-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung:

% °C beständig

Stand: 28.01.2018

TR

**Chemisches Element Ethylenoxid Chemische Formel:** {C2H4O} **Chemische Gruppe:** OTHC CAS-No.: 75-21-8 Syn-No.: Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 80 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Chemisches Element Ethylether
Chemische Formel: {(C2H5)2O}

150

%

Chemische Gruppe: ETHR CAS-No.: 60-29-7 Syn-No.:

beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C

- % - °C unbeständig

**Chemisches Element** Ferrochlorid **Chemische Formel:** {FeCl2}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7758-94-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 125 °C beständig

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 70 von 159

**Chemisches Element** Fette (Speiseöl)

**Chemische Formel:** 

**Chemisches Element** 

%

TR

**Chemische Gruppe:** OTHC CAS-No.: --Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Н % 150 °C beständig

RT

**Fettsäuren** 

°C

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

beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Einh:

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C TR % 75 beständig

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR °C 150 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C 5 % RT beständig

**Chemisches Element Fluor** 

**Chemische Formel:** {F2}

**Chemische Gruppe: HALO** CAS-No.: 7782-41-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°С TR % 75 beständig

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

TR % 100  $^{\circ}C$ beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C TR % 150 beständig

Chemisches Element Chemische Formel:		Formalde (HCHO)	hyd			
Chemi	hemische Gruppe:		AL/K <b>CAS-No.:</b> 50-00-		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
30	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
30	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
40	%	150	°C	beständig		

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Formol (= {HCOH} AL/K	Formaldehyd 40%)  CAS-No.: 50-00-0	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 100	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	

Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Fruchtsäfte ELSE CAS-No.: Syn-No.:				
Konz.:	Einh:	inh: Temp.: Einh		Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 72 von 159

**Chemisches Element Fruchtsäfte Chemische Formel: Chemische Gruppe: ELSE** CAS-No.: --Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н % 75 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н 100 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н 125 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 150 unbeständig

**Chemisches Element Furfural Chemische Formel:** {C4H3OCHO} **Chemische Gruppe: ALCO** CAS-No.: 98-01-1 Syn-No.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Konz.: TR % °C RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °C % 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig

**Chemisches Element Furfurylalkohol Chemische Formel:** {C4H3OCH2OH} **Chemische Gruppe:** ALCO CAS-No.: 98-00-0 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С TR % RT beständig Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % 40 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C % 60 TR beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 80 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 73 von 159

TR

Konz.:

UV

150

°C

unbeständig

Einh:

**Chemisches Element Furfurylalkohol Chemische Formel:** {C4H3OCH2OH} **Chemische Gruppe:** ALCO CAS-No.: 98-00-0 Syn-No.: Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 90 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 100 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

beständig

Beständigkeit:

°C

Einh:

125

Temp.:

Chemisches Element Gassterilisation (DIN 58948)

Chemische Formel: {C2H4O}

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 75-21-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C bedingt 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 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 40 °C % unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV  $^{\circ}C$ % 50 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 75 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С UV % 80 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 100 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 120 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 125 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 74 von 159

Chemis	sches El sche For sche Gru	rmel:	Glucose {C6H12O6} OTHC	<b>CAS-No.:</b> 50-99-7	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	40	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	50	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	120	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	unbeständig		

Chemisches		Glykol
Chemisches	FIRMENT	CHIVEOU

Chemische Formel: {CH2OHCH2OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 107-21-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C bedingt beständig

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Glykolsäure {CH2OHCOOH} ORAC CAS-No.: 79-14-1		Syn-No.:	
<b>Konz.:</b> 30	Einh:	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
<b>Konz.:</b> 37	Einh:	Temp.: RT	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
<b>Konz.:</b> 37	Einh:	<b>Temp.:</b> 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
<b>Konz.:</b> 37	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
<b>Konz.:</b> 37	Einh: %	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 75 von 159

**Chemisches Element** 

Chemische Formel:{CH2OHCOOH}Chemische Gruppe:ORACCAS-No.:79-14-1Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Glykolsäure

37 % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 37 % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

37 % 100 °C beständig

Konz.:Einh:Temp.:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:37%120°Cbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

37 % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

37 % 150 °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 Haushaltprodukte

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C bedingt 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 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 50 °C unbeständig

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 80 °C unbeständig

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

 Stand: 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 76 von 159

Chemisches Element Heizöl DIN 51603 (Prüfölgemische A20-NPII)

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 150 °C unbeständig

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 Hexachlorbenzol (DDT)

Chemische Formel: {C6Cl6}

Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 118-74-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C unbeständig

Chemisches Element Hexadecansäure
Chemische Formel: {C15H31COOH}

Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 57-10-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C unbeständig

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 60 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 77 von 159

	sches E		Hexafluor (H2SiF6)	rokieselsäure			
Chemis	sche Gr	uppe:	IOAC	CAS-No.:	16961-83-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
32	%	75	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
32	%	80	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
32	%	100	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
32	%	125	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
32	%	150	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
50	%	75	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
50	%	125	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	:	Anmerkung:	
50	%	150	°C	beständig			

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Hexanol {CH3(CH2)5OH} ALCO CAS-No.: 111-27-3		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	bedingt beständig	

Chemisches Element Hexylalkohol
Chemische Formel: {CH3(CH2)5OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 111-27-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C unbeständig

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 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C unbeständig

Chemisches Element Hydrazinhydrat
Chemische Formel: {H2NNH2.H2O}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 10217-52 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 79 von 159

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Hydrochii {C6H4(OH PHEN		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	unbeständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	40	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	60	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	80	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	150	°C	unbeständig	

Chemisches Element Hydroxybernsteinsäure
Chemische Formel: {HOOCCH(OH)CH2COOH}

Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 6915-15-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C unbeständig

**Chemisches Element** 

Chemische Formel:{(CH3)2CHCH2OH}Chemische Gruppe:ALCOCAS-No.:78-83-1

Isobutanol

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C unbeständig

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 80 von 159

Syn-No.:

Chemisches Element Isobutanol

Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 78-83-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C unbeständig

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 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C unbeständig

Chemisches Element Isobutylalkohol

Chemische Formel: {(CH3)2CHCH2OH - C4H10O}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 78-83-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 81 von 159

**Chemisches Element** Isopropylalkohol

**Chemische Formel:** {CH3CH(OH)CH3}

**Chemische Gruppe:** ALCO CAS-No.: 67-63-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

% °C unbeständig

**Chemisches Element** Isopropylether

**Chemische Formel:** {(CH3)2CHOCH(CH3)2}

**Chemische Gruppe: ETHR** CAS-No.: 108-20-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT  $^{\circ}C$ unbeständig

**Chemisches Element Javellwasser Chemische Formel:** {NaOCL}

**Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 7681-52-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

5 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

 $^{\circ}C$ 5 % 75 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

% 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

5 % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % 150  $^{\circ}C$ unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

12 RT °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

12 % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°С 12 % 75 unbeständig

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

12 % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

12 % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

% °C 12 150 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 50 °C unbeständig

28.01.2018

Stand:

e-mail: info@schmidt-bartl.de

www.schmidt-bartl.de

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Javellwas {NaOCL} SALT	<b>Ser CAS-No.</b> : 768	1-52-9 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
Н	%	60	°C	unbeständig	

Chemi	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Jod {J2} HALO <b>CAS-No.:</b> 7553		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 50		Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 75	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 100	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh: %	<b>Temp.:</b> 125	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Jodoform {CHJ3} CFHC	<b>CAS-No.</b> : 75-47-8	Syn-No.:
<b>Konz.:</b> 50	Einh: %	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 50	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 75	Einh: °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh: %	<b>Temp.:</b> 100	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:

Chemisches Element Jodoform Chemische Formel: {CHJ3}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-47-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C unbeständig

Chemisches Element Jodtinktur

Chemische Formel: {|2}

Chemische Gruppe: HALO CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C unbeständig

Chemisches Element Jodwasserstoff

Chemische Formel: {HJ}

Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 10034-85-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

57 % RT °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

57 % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

57 % 75 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

57 % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

57 % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

57 % 150 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

60 % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C bedingt 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 84 von 159

GL

Temp.:

150

°C

beständig

**Chemisches Element** Kaliumacetat **Chemische Formel:** {KC2H3O2} **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 127-08-2 SALT Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 125 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Einh:

Anmerkung:

**Chemisches Element** Kalium-Aluminium-Alaun {AI2(SO4)3 K2SO4} **Chemische Formel: Chemische Gruppe:** Syn-No.: **CAS-No.**: 7784-24-9 Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % RT unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C 40 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 60 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C 80 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ GL % 100 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: GL 120  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 50 % RT unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 50 50 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 75 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С 50 % 100 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 % 125  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: 50 % 150  $^{\circ}C$ unbeständig

**Chemisches Element** Kaliumbromat

**Chemische Formel:** {KBrO3}

**Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 7758-01-2 Syn-No.:

Einh: Konz.: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % RT °C beständig

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

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

**Chemisches Element** Kaliumbromat **Chemische Formel:** {KBrO3} **Chemische Gruppe:** SALT **CAS-No.:** 7758-01-2 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: GL % 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 125 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:  $^{\circ}C$ GL % 150 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 % RT beständig

**Chemisches Element** Kaliumbromid **Chemische Formel:** {KBr} SALT **Chemische Gruppe: CAS-No.:** 7758-02-3 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL  $^{\circ}C$ % 50 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: GL 75  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 150 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 10 % 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: °C GL % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 75 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 86 von 159

**Chemisches Element** Kaliumchlorat **Chemische Formel:** {KClO3} **Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 3811-04-9 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: GL % 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL 150 beständig

**Chemisches Element** Kaliumdichromat **Chemische Formel:** {K2Cr2O7} **Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 7778-50-9 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 50 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL  $^{\circ}C$ % 125 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: GL 150 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 5 % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 10 °C % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 20 RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 30 % 80 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 40 % RT 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 Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 40 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 87 von 159

	sches E		Kaliumpe {K2S2O8}	rsulfat	
Chemis	sche Gr	uppe:	SALT	<b>CAS-No.:</b> 7727-21-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	120	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Kaliumsu {K2S} SALT	CAS-No.: 1312-73-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	

Chemi	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Kaliumsulfi {K2SO3}		10117-38-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit: beständig	: An	merkung:	
Konz.:	Einh: %	<b>Temp.:</b> 50		Beständigkeit: beständig	: An	merkung:	

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 88 von 159

**Chemisches Element** Kaliumsulfit **Chemische Formel:** {K2SO3} **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 10117-38-1 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 100 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: UV 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 150 beständig

**Chemisches Element** Kerosin **Chemische Formel: Chemische Gruppe:** OTHC CAS-No.: 8008-20-6 Syn-No.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Konz.: Anmerkung: Н % °C RT bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 50 °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 60 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ Η % 75 bedingt beständig Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung: Н 85 °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 100 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 125 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 150 °C bedingt beständig Н

**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 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 40 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 50 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 60 °C unbeständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 89 von 159

**Chemisches Element** Kieselsäure **Chemische Formel:** {H4SiO4; H2SiO5} **Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.:** 7699-41-4 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 75 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 80 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 100 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 120 unbeständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C UV % 125 unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 150 unbeständig

**Chemisches Element** Kohlendioxid feucht **Chemische Formel:** {CO2} **ELSE Chemische Gruppe:** CAS-No.: 124-38-9 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.: UV % °C RT bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 50 bedingt beständig Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75  $^{\circ}C$ bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 125 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 150 °C bedingt beständig

**Chemisches Element** Kohlendioxid trocken **Chemische Formel:** {CO2} **ELSE Chemische Gruppe:** CAS-No.: 124-38-9 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 40 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 80 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 90 von 159

Chemisches Element Kohlendioxid trocken

Chemische Formel: {CO2}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 124-38-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 120 °C beständig

Chemisches Element Kokosfett

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: CAS-No.: 124-07-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Chemisches Element Königswasser Kontentration:HCI/HNO3(65%/35%)=2/1

Chemische Formel: {HNO3+HCI}

Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 8007-56-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C bedingt beständig

Chemisches Element Kühlflüssigkeiten (DIN 53521)

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 120 °C beständig

Chemi	sches El sche Foi sche Gri	rmel:	Kupferch {CuCl2} SALT	CAS-No.: 7447-39-4	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	RT	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	40	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	120	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	RT	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100		bedingt 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 bedingt beständig

Chemisches Element Kupfersalze (Kupfernitrat, -carbonat, -chlorid, cyanid, -sulfat)

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 20 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C bedingt beständig

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 92 von 159

	sches E		Kupfersa	ze (Kupfernitrat, -carb	onat, -chlorid, cyanid, -sulfat)	
Chemis	sche Gr	uppe:	SALT	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	120	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	bedingt beständig		

Chemis	sches El sche Foi sche Gri	rmel:	Lanolin  OTHC	<b>CAS-No.:</b> 8006-54-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	70	RT	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	unbeständig	technical pure
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	unbeständig	technical pure

**Chemisches Element** Leichtbenzin

**Chemische Formel:** 

**CAS-No.:** 8030-30-6 **Chemische Gruppe:** OTHC Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C % bedingt beständig Chemisches Element Lithiumsalze

Chemische Formel: -

--

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7439-93-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % RT °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 120 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C bedingt 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 Luft (flüssig)

**Chemische Formel:** 

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % °C unbeständig

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 125 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 94 von 159

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 % 150 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

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:

GL % 20 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

25 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °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 bedingt beständig

**Chemisches Element** Mangansalze

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 95 von 159

Chemisches Element Margarine

Chemische Formel: -

Chemische Gruppe: CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 100 °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 bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 200 °C bedingt beständig

Chemisches Element Methoxybutanol

Chemische Formel: {CH3CH(OCH3)CH2CH2OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 2517-43-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 96 von 159

Chemisches Element Methoxybutylalkohol

Chemische Formel: {CH3CH(OCH3)CH2CH2OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 2517-43-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C bedingt 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Chemisches Element Methylalkohol
Chemische Formel: {CH3OH - CH4O}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 67-56-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

32 % 100 °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 unbeständig

Chemisches Element Methylbromid

Chemische Formel: {CH3Br}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 74-83-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Chemische Formel: Methylchloroacetate
Chemische Formel: {CH2CICOOCH3}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 96-34-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Methyldichloracetat

Chemische Formel: {CI2CHCOOCH3 - C3H4CI2O2}

Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 116-54-1 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 98 von 159

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Methyleno {CH2Cl2} CFHC	chlorid  CAS-No.: 75-09-2	Syn-No.:	
Cileiiii	SCIIE GI	ирре.	CITIC	<b>CAS-NO</b> 13-03-2	Syll-No	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	beständig		

Chemis	sches El sche Foi sche Gri	rmel:	Methyleth {CH3COC AL/K	ylketon 2H5 - C4H8O} CAS-No.: 78-93-3	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	200	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
20	%	RT	°C	beständig		

Chemisches Element Methylglykol

Chemische Formel: {CH3OC2H4OH - C3H8O2}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 109-86-4 Syn-No.:

Konz.: 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 50 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 100 von 159

	sches E		Milchsäu {CH3CHC			
	sche Gr		ORAC	<b>CAS-No.:</b> 50-21-5	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	150	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	150	°C	beständig	· ·	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	RT	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	-
90	%	40	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	80	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	100	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
90	%	120	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig	-	
Chami	nobes F	lomont	Mineralöl			
	sches El sche Fo		wiineraioi	e		
	sche Gr		OTHC	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	

Chemi	sches E	lement	Mineralöl	е		
Chemi	sche Fo	rmel:				
Chemi	sche Gr	uppe:	OTHC	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	40	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	50	°C	unbeständig		

Stand: 28.01.2018

	sches E		Mineralöl	е		
Chemis	sche Gr	uppe:	OTHC	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	60	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	80	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	120	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	150	°C	unbeständig		

			•		
sche Gri		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	CAS-No.:	Syn-No.:	
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	RT	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	40	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	50	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	60	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	75	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	80	°C	beständig		
Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
%	100	°C	beständig		
	Einh: %	Einh:         Temp.:           %         40           Einh:         Temp.:           %         50           Einh:         Temp.:           %         60           Einh:         Temp.:           %         75           Einh:         Temp.:           %         80           Einh:         Temp.:	Einh:         Temp.:         Einh:           %         RT         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         40         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         50         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         60         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         75         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         80         °C           Einh:         Temp.:         Einh:           %         80         °C	Sche Formel: {15% HNO3-15% HF-18% H2SO CAS-No.:  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit:	Sche Formel: {15% HNO3-15% HF-18% H2SO4} Sche Gruppe: CAS-No.: Syn-No.:  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 40 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 50 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 60 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 60 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 75 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 75 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: % 80 °C beständig  Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

	sches El sche Fo			re Schwefelsäure-Ph 604-60% H3PO4-10%	osphorsäure-wässrig H2O}	
Chemi	sche Gr	uppe:		CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh:	<b>Temp.</b> : 40	Einh: °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 102 von 159

Chemisches Element Mischsäure Schwefelsäure-Phosphorsäure-wässrig

**Chemische Formel:** {30% H2SO4-60% H3PO4-10% H2O}

Chemische Gruppe: CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 100 °C beständig

Chemisches Element Monomethylanilin
Chemische Formel: {C6H5NHCH3 - C7H9N}

Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 100-61-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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:

TR % 50 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 103 von 159

TR

Konz.:

Η

%

Einh:

%

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

Anmerkung:

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

**Chemisches Element** Naphthalincarbonsäure **Chemische Formel:** {C10H7COOH - C11H8O2}

°C

Einh:

°C

beständig

beständig

Beständigkeit:

150

RT

Temp.:

**ORAC Chemische Gruppe:** CAS-No.: 1320-04-3 Syn-No.:

Beständigkeit: Konz.: Einh: Einh: Anmerkung: Temp.:

%  $^{\circ}C$ beständig

**Chemisches Element** Naphthalinsulfonsäuren {C10H7SO3H - C10H8O3S} **Chemische Formel:** 

**Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.**: 68153-01-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Seite 104 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de

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 beständig

**Chemisches Element** Natriumacetat

Chemische Formel: {NaC2H3O2; CH3COONa}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 127-09-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 150 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

45 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

45 % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

60 % RT °C beständig

Chemisches Element Natriumbicarbonat

Chemische Formel: {NaHCO3}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 144-55-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 105 von 159

**Chemisches Element Natriumbicarbonat Chemische Formel:** {NaHCO3} **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 144-55-8 SALT Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: GL 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 150 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 10 % 80 beständig

Chemisches Element Natriumborat
Chemische Formel: {Na2B4O7}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1303-43-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

20 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 125 °C beständig

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

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:30%150°Cbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % RT °C beständig

**Chemisches Element Natriumcyanid Chemische Formel:** {NaCN} SALT CAS-No.: 143-33-9 **Chemische Gruppe:** Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: GL % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 50 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C beständig Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 150  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: 10 RT  $^{\circ}C$ beständig

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Natriumni {NaNO2} SALT	<b>CAS-No.:</b> 7632-00-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
		KI		beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 107 von 159

Chemisches Element Natriumnitrit
Chemische Formel: {NaNO2}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7632-00-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % RT °C beständig

Chemisches Element Natriumpersulfat

Chemische Formel: {Na2S2O8}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7775-27-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 20 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 60 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 80 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C bedingt beständig

Chemisches Element Natriumphosphat

Chemische Formel: {Na3PO4}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7601-54-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 80 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 108 von 159

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Natriump {Na3PO4} SALT	•	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	120	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	

	sches E		Natriums	alze	
Chemis	sche Gr	uppe:	SALT	CAS-No.: 7	7440-23-5 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	120	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	

**Chemisches Element Natriumsalze** 

**Chemische Formel:** 

**Chemische Gruppe:** 

SALT **CAS-No.:** 7440-23-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung:

10 % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C 50 RT beständig

**Chemisches Element Natriumsilicat Chemische Formel:** {Na2SiO3}

**Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 1344-09-8 Syn-No.:

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

GL % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C GL % 50 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 75 °C % beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL °C % 125 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 150  $^{\circ}C$ % beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

10 °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°С GL % 40 beständig

Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C GL % 75 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C beständig

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

Seite 110 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

**Chemische Element** Natriumsulfat Chemische Formel: {Na2SO4}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7757-82-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 120 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 150 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 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:

GL % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 150 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Chemisches Element Natriumsulfit Wasserstoff

Chemische Formel: {NaHSO3}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7631-90-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

Chemisches Element Natriumtetraborat

Chemische Formel: {Na2B4O7}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 1303-43-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C bedingt beständig

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

Seite 111 von 159

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Natriumth {Na2S2O3 SALT		?-98-7 <b>Syn-No.</b> :	
					<u> </u>	
Konz.: GL	Einh: %	Temp.: RT	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: unbeständig	Anmerkung:	
GL	/0	N1		unbestandig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	unbeständig	-	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Natronlau {NaOH} IOBA	CAS-No.: 1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,15	%	25	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
0,15	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1,5	%	25	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1,5	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
1	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	25	°C	beständig	

	Chemisches Element Chemische Formel:		Natronlau {NaOH}	uge	
Chemis	sche Gr	uppe:	IOBA	<b>CAS-No.:</b> 1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	beständig	, and the second
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
15	%	RT	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
15	%	100	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
15	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	100	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	125	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	150	°C	beständig	

	Chemisches Element Chemische Formel:		Natroniau {NaOH}	uge	
Chemis	sche Gr	uppe:	IOBA	<b>CAS-No.</b> : 1310-73-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
40	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
45	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	25	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
60	%	75	°C	beständig	-

Chemisches Element Chemische Formel:		Natronlau {NaOH}	uge			
<del>-</del> -		ippe:	IOBA	<b>CAS-No.:</b> 1310-73-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
60	%	150	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
70	%	25	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
70	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
70	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
70	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
70	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
70	%	150	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
80	%	25	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
80	%	50	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
80	%	75	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
80	%	100	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
80	%	125	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
80	%	150	°C	beständig	-	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	RT	°C	beständig	-	

Chemisches ElementNeonChemische Formel:{Ne}Chemische Gruppe:ELSECAS-No.:7740-01-9

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C unbeständig

Syn-No.:

**Chemisches Element Nitromethan Chemische Formel:** {CH3NO2} **Chemische Gruppe: ALHC** CAS-No.: 75-52-5 Syn-No.: Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ UV % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 50 beständig

**Chemisches Element** Octene **Chemische Formel:** {CH3(CH2)5CH:CH2} **ALHC Chemische Gruppe:** CAS-No.: 25377-83-7 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % °C RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 50 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 125 °C TR % beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 150 °C beständig

**Chemisches Element** Oleinsäure **Chemische Formel:** {CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2} **ORAC Chemische Gruppe:** CAS-No.: 112-80-1 Syn-No.: Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 40 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 60 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 116 von 159

**Chemisches Element** Oleinsäure **Chemische Formel:** {CH3(CH2)7CHCH(CH2)7COOH - C18H34O2} **Chemische Gruppe: ORAC** CAS-No.: 112-80-1 Syn-No.: Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 120 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 135 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 140 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 150 °C beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 175 °C beständig

Chemisches Element Oleum (Konzentration 35:65 %)

Chemische Formel: {H2SO4+SO3}

Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.: 8014-95-7 Syn-No.:

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.:Einh:Temp.:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:UV%70°Cbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 135 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 175 °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 bedingt beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 117 von 159

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 % 50 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 70 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 135 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 175 °C bedingt beständig

Chemisches Element Ozon – verdünnt in Luft (2 ppm)

Chemische Formel: {O3}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % RT °C beständig

Chemisches Element Ozon 2% in Luft

Chemische Formel: {O3}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 135 °C beständig

Chemisches Element Ozon wässrig

Chemische Formel: {O3}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 10028-15-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % RT °C beständig

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

 Stand:
 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de
 e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 118 von 159

**Chemisches Element Palmitinsäure Chemische Formel:** {C15H31COOH} **Chemische Gruppe: ORAC** CAS-No.: 57-10-3 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig

**Chemisches Element Paraffinemulsion Chemische Formel: OTHC** CAS-No.: --**Chemische Gruppe:** Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Η % 40 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: Н 50  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 75 °C Н beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C Н % 120 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: Н % 125  $^{\circ}C$ beständig

Chemisches Element Perchlorethylen
Chemische Formel: {CI2C:CCI2}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 127-18-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

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

 Stand: 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 119 von 159

	sches El		Perchlors {HClO4}	äure	
	sche Gri		IOAC	<b>CAS-No.:</b> 7601-90-3	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	75	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	80	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	beständig	•
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	120	°C	beständig	<b>.</b>
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	· ·
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	beständig	•
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	RT	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	60	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	80	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	100	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	120	°C	beständig	-
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
70	%	125	°C	beständig	

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 120 von 159 Stand: 28.01.2018

**Chemisches Element** Perchlorsäure **Chemische Formel:** {HCIO4} **Chemische Gruppe:** IOAC **CAS-No.:** 7601-90-3 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: 70 % 150 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 25 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 50 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C UV % 70 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 135 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 175 °C beständig

**Chemisches Element Perhydrol Chemische Formel:** {H2O2} **Chemische Gruppe:** ELSE CAS-No.: 7722-84-1 Syn-No.: Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: %  $^{\circ}C$ beständig

**Chemisches Element** Petrolether **Chemische Formel:** OTHC **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 8032-32-4 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % RT °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С TR % 50 unbeständig Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % 75  $^{\circ}C$ unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 100 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C % 125 TR unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 150 °C unbeständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Н % RT °C unbeständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 121 von 159

Chemisches Element Petrolether

Chemische Formel: -

**Chemische Gruppe:** 

OTHC **CAS-No.**: 8032-32-4 **Syn-No.**:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

H % 80 °C unbeständig

Chemisches Element Phenolsulfonsäure
Chemische Formel: {HOC6H4SO3H}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 1333-39-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

1 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

3 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

3 % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

25 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

25 % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 25 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

30 % 50 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 122 von 159

Chemische Gruppe:         (H3PO-4)         CAS-No.:         7684-38-2         Syn-No.:           Konz.:         Einh:         Temp.:         Einh:         Beständigkeit:         Anmerkung:           30         %         75         Einh:         Beständigkeit:         Anmerkung:           30         %         100         °C         beständig         Anmerkung:           30         %         125         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           30         %         125         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           30         %         125         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           30         %         175         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         175         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         RT         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         RT         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         75         °C         beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         75         °C         beständigkeit:	Chemi	sches E	lement	Phosphor	säure	
30         %         75         "C         beständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Deständigkeit: Deständig         Anmerkung: Deständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: "C         beständigkeit: Deständig         Anmerkung: Deständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Deständigkeit: Deständig         Anmerkung: Deständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Deständigkeit: Deständig         Anmerkung: Deständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Deständig         Anmerkung: Deständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Deständig         Anmerkung: Deständig           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Deständigkeit: Deständig         Anmerkung: Deständigkeit: Deständigkeit: Deständig				-	<b>CAS-No.</b> : 7664-38-2	2 Syn-No.:
30         %         75         °C         beständig           Konz.:         Einh: Temp.: and with the properties of the properties o	Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30         %         100         °C         beständig           Konz.:         Einh:         Temp.:         Einh:         Beständigkeit:         Deständig           Konz.:         Einh:         Temp.:         Einh:         Beständigkeit:         Anmerkung:           30         %         150         °C         beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh:         Temp.:         Einh:         beständig keit:         Anmerkung:           50         %         175         °C         beständig keit:         Anmerkung:           50         %         RT         °C         beständig keit:         Anmerkung:           50         %         50         °C         beständig keit:         Anmerkung:           50         %         50         °C         beständig keit:         Anmerkung:           Konz.:         Einh:         Temp.:         Einh:         Beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         75         °C         beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh:         Temp.:         Einh:         Beständigkeit:         Anmerkung:           50         %         125         °C         beständi	30	%	75	°C	beständig	
Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Pc         Einh: Pc         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Now Pc         125         "C         beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Pc         Temp.: Einh: Deständig         Anmerkung:         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: Einh: Pc         Beständigkeit: Deständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: Einh: Deständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: Einh: Deständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: Einh: Deständig         Anmerkung:           Konz.: Einh: Temp.: Einh: Deständig         Beständigkeit: Deständig </td <td>Konz.:</td> <td>Einh:</td> <td>Temp.:</td> <td>Einh:</td> <td>Beständigkeit:</td> <td>Anmerkung:</td>	Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30         %         125         °C         beständig           Konz.:         Einh: dww. beständig         Einh: deständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. beständig         Einh: deständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. beständig         Einh: deständigkeit: dww. beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. beständig         Einh: deständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. beständig         Einh: deständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. beständig         Beständigkeit: dww. beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. beständig         Beständigkeit: dww. beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.: dww. dww. dww. dww. dww. dww. dww. dw	30	%	100	°C	beständig	
Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Properties         Einh: Properties         Einh: Properties         Einh: Properties         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Properties	_	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
30     %     150     °C     beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: 8eständigkeit: beständig     Anmerkung:       50     %     RT     °C     beständigkeit: beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: Beständigkeit: beständig     Anmerkung:       50     %     50     °C     beständigkeit: beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: Beständigkeit: beständig     Anmerkung:       50     %     75     °C     beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: Beständigkeit: beständig     Anmerkung:       50     %     100     °C     Anmerkung:       50     %     125     °C     beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: 8eständigkeit: beständig     Anmerkung:       50     %     150     °C     beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: 8eständigkeit: beständig     Anmerkung:       60     %     20     °C     beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: 8eständigkeit: beständig     Anmerkung:       60     %     20     °C     beständig       Konz.:     Einh: 7emp.:     Einh: 8eständigkeit: beständig     Anmerkung:       60     %     80     °C <td>30</td> <td>%</td> <td>125</td> <td>°C</td> <td>beständig</td> <td></td>	30	%	125	°C	beständig	
Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Property of the postandig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Property of the postandig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Property of the postandig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Property of the postandig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: Temp.:         Einh: Beständigkeit: beständig         Anmerkung:			-		<del>-</del>	Anmerkung:
30     %     175     °C     beständig       Konz.:     Einh: 70     Temp.: 8 Einh: 70     Beständigkeit: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Einh: 8 Deständigkeit: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Einh: 8 Deständigkeit: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Einh: 8 Deständigkeit: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Einh: 8 Deständigkeit: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Einh: 8 Deständigkeit: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständig     Anmerkung: 8 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständigkeit: 9 Deständig     Anmerkung: 9 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständigkeit: 9 Deständig     Anmerkung: 9 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständigkeit: 9 Deständig     Anmerkung: 9 Deständig       Konz.:     Einh: 75     Temp.: 8 Deständigkeit: 9 Deständig	30	%	150	°C	beständig	
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: beständig			=		<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.:       Einh: Deständig       Beständigkeit: Deständig       Anmerkung: Deständig         Konz.:       Einh: Temp.:       Einh: Beständigkeit: Deständig       Anmerkung: Deständig         Konz.:       Einh: Temp.: Einh: Deständigkeit: Deständig       Anmerkung: Deständig         Konz.:       E	30	%	175	°C	beständig	
Konz.:       Einh: 50       Temp.: 50       Einh: 7c       Beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 50       % 75       °C       beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 50       % 100       °C       beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 50       % 125       °C       beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 50       % 150       °C       beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 50       % 200       °C       beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 60       % 20       °C       beständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 60       *C       beständig       Anmerkung: beständig         Konz.:       Einh: 7cmp.:       Einh: 8eständigkeit: beständig       Anmerkung: beständig <td< td=""><td>_</td><td></td><td>=</td><td></td><td><del>-</del></td><td>Anmerkung:</td></td<>	_		=		<del>-</del>	Anmerkung:
50         %         50         °C         beständig           Konz.:         Einh: 50         Temp.: 75         Einh: 9°C         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 50         Temp.: 100         ©°C         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 50         Temp.: 125         Einh: 9°C         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 50         Temp.: 150         Einh: 9°C         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 70         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 20         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 20         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 40         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 20         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 30         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 30         Beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Konz.:         Einh: 30         Beständigkeit: beständigkeit: beständig         Anmerkung:           Ko	50	%	RT	°C	beständig	
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 20 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 40 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 70 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 70 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 80 % 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 60 % 80 % 80 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:			-		<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	50	<b>%</b>	50	~C	bestandig	
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 200 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 20 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 40 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 100 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 100 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 100 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	_		-		<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 125 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 200 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 20 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 40 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	50	%	/5			
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 150 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 200 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 20 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 40 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 70 % 70 % 70 % 70 % 70 % 70 % 70 %	_		-		<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 150 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 200 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 20 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 40 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 100 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  85 % RT °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	50					
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  50 % 200 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 20 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 40 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 40 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 60 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 80 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 100 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % 100 °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  60 % Anmerkung: Anmerkung:	_		=		<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   50 % 200 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 20 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 40 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 60 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 100 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:    Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:						
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   50 % 20 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 20 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 40 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 100 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:    Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	_		=		<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 20 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 40 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 60 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 100 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:						
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 40 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 40 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 100 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:					<del>-</del>	Anmerkung:
Konz.:       Einh:       Temp.:       Einh:       Beständigkeit:       Anmerkung:         60       %       40       °C       beständig         Konz.:       Einh:       Temp.:       Einh:       Beständigkeit:       Anmerkung:         60       %       60       °C       beständig         Konz.:       Einh:       Temp.:       Einh:       Beständigkeit:       Anmerkung:         60       %       80       °C       beständig         Konz.:       Einh:       Temp.:       Einh:       Beständigkeit:       Anmerkung:						A
Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 60 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 100 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   85 % RT °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:			=		<del>-</del>	Anmerkung:
60 % 40 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 60 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   60 % 100 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:						Anmorkung
Konz.:Einh: 60Temp.:Einh: beständigBeständigkeit: beständigAnmerkung:Konz.:Einh: 60Temp.:Einh: beständigBeständigkeit: Anmerkung:Konz.:Einh: 60Temp.:Einh: beständigBeständigkeit: beständigKonz.:Einh: 7Temp.:Einh: beständigkeit: beständigKonz.:Einh: 85Temp.:Einh: 60Beständigkeit: beständigKonz.:Einh:Temp.:Einh: beständigkeit:Konz.:Einh:Temp.:Einh:Beständigkeit:	_		-		<del>-</del>	Anmerkung:
60 % 60 °C beständig   Konz.: Einh: 60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: 60 % 100 °C beständigkeit: beständig   Konz.: Einh: 7emp.: Einh: 8eständigkeit: beständig Anmerkung: Anmerkung: Anmerkung: beständig   Konz.: Einh: 7emp.: Einh: 8eständigkeit: beständig Anmerkung: Anmerkung: Anmerkung: Anmerkung: Beständigkeit: Anmerkung: An						Anmerkung:
60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig   85 % RT °C beständigkeit: beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständigkeit:   Anmerkung:			=		<del>-</del>	, amortang.
60 % 80 °C beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig Anmerkung:   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständig   85 % RT °C beständigkeit: beständig   Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: beständigkeit:   Anmerkung:	Konz ·	Finh	Temn ·	Finh:		Anmerkung:
60 % 100 °C beständig     Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   85 % RT °C beständig   Konz.:   Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:			=		<del>-</del>	,oritarig.
60 % 100 °C beständig     Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:   85 % RT °C beständig   Konz.:   Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	Konz.:	Einh:	Temp	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85 % RT °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:			=		<del>-</del>	
85 % RT °C beständig  Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:	Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
			=		<del>-</del>	Č
	Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
or a solution of the solution	85	%	50	°C	beständig	-

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 123 von 159 Stand: 28.01.2018

Chemisches Element Chemische Formel:		Phospho {H3PO4}	rsäure			
Chemi	sche Gr	uppe:	IOAC	<b>CAS-No.</b> : 7664-38-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
85	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
85	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
85	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
85	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
85	%	150	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
85	%	175	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
100	%	25	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
100	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
100	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
100	%	135	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
100	%	175	°C	beständig	-	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Phosphor {PCl3} ELSE	rtrichlorid  CAS-No.: 7719-12-2	Syn-No.:
					<b>-,</b>
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Phthalsäure {C6H4(COOH)2} ORAC CAS-No.: 88-99-3		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	beständig		
<b>Konz.:</b> 50	Einh: %	Temp.:	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	

	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Pikrinsäu {C6H2(NC		
Chemis			ORAC	<b>CAS-No.</b> : 88-89-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	RT	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	50	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	75	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	100	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	bedingt beständig	

Chemische Flement Pikrinsäure
Chemische Formel: {C6H2(NO2)3OH}

Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 88-89-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

50 % 100 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C bedingt 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 unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C unbeständig

Chemisches Element Propandiol (1,2-)
Chemische Formel: {CH3CHOHCH2OH}

Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.: 57-55-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °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 % 50 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 126 von 159

**Chemisches Element** Propanol (n-) **Chemische Formel:** {C3H7OH - C3H8O} **Chemische Gruppe: ALCO CAS-No.:** 71-23-8 Syn-No.: Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 100 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: TR 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig

**Chemisches Element Propionsäure Chemische Formel:** {C2H5COOH - C3H6O2} **Chemische Gruppe: ORAC** CAS-No.: 79-09-4 Syn-No.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Konz.: TR % °C RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 40 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °C % 50 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 60 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 75  $^{\circ}C$ beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: °C TR % 80 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °С % 150 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 5 % RT  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: 10 % RT  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 50 % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 40 50 % beständig

	Chemisches Element Chemische Formel:		Propions {C2H5CO	<b>äure</b> OH - C3H6O2}		
Chemis	Chemische Gruppe:		ORAC <b>CAS-No.</b> : 79-09-4		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	150	°C	beständig		

Chemi	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Pyridin {N(CH)5} AMIN	{N(CH)5}	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	beständig	-	

Chemis	sches E sche Fo sche Gr	rmel:	Pyrogallol           {C6H3(OH)3}           PHEN         CAS-No.: 87-66-		Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	J
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	135	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	175	°C	beständig	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Quecksilk {HgCl2} SALT	cas-No.: 7487-94-7	Syn-No.:
	Einh:		Cinh.	Dogtëndigkoit.	<u> </u>
Konz.: GL	% %	Temp.: RT	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
GL	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
5	%	RT	°C	beständig	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Quecksilla {Hg(NO3): SALT	2}	10045-94-0 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	t: Anmerkung:
GL	%	RT	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	t: Anmerkung:
GL	%	50	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	t: Anmerkung:
GL	%	75	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	t: Anmerkung:
GL	%	100	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	t: Anmerkung:
GL	%	125	°C	unbeständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit	t: Anmerkung:
GL	%	150	°C	unbeständig	

	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Quecksill	bersalze		
Chemis	sche Gr	uppe:	SALT	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	120	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
GL	%	150	°C	beständig	· ·	

**Chemisches Element** rauchende Salpetersäure **Chemische Formel:** {HNO3} **Chemische Gruppe: IOAC CAS-No.:** 7697-37-2 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 99,8 % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 99.8 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 99.8 % 70 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C 99,8 % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C 99,8 % 135 beständig

**Chemisches Element** Resorcin/Alkohol

Temp.:

175

**Chemische Formel:** 

Einh:

%

Konz.:

99.8

PHEN CAS-No.: --**Chemische Gruppe:** 

Einh:

°C

Syn-No.:

Anmerkung:

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.:

Beständigkeit:

beständig

50 % 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 beständig

Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°С GL % 60 beständig

Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung:

GL % 75  $^{\circ}C$ beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C GL % 125 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL 135 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

GL % 150 °C beständig

Stand:

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 % 175 °C beständig

Chemisches Element Salmiak

Chemische Formel: {NH4CL}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 12125-02-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

2 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

5 % 90 °C beständig

Einh:

6 % RT °C beständig

Beständigkeit:

Anmerkung:

Temp.:

Konz.:

Einh:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

6 % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

6 % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

6 % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

6 % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

6 % 120 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

10 % 80 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 132 von 159

Chemis	sches E	lement	Salpeters	äure	
Chemis	Chemische Formel: Chemische Gruppe:		(HNO3)		
Chemis	sche Gr	uppe:	IOAC	<b>CAS-No.</b> : 7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	40	°C	beständig	J
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	60	°C	beständig	J
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	80	°C	beständig	7g.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	%	100	°C	beständig	Annorwang.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
20	% %	120	°C	beständig	Annier Rung.
					Anmorkuma
<b>Konz.:</b> 25	Einh: %	<b>Temp.:</b> 20	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
<b>Konz.</b> : 25	Einh: %	<b>Temp.:</b> 40	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
25					
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
25	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	100	°C	beständig	<u> </u>
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	120	°C	beständig	<b>-</b> -
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	135	°C	beständig	v. Kang.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	% %	175	°C	beständig beständig	Annothing.
					Anmarkung
<b>Konz.</b> : 40	Einh: %	<b>Temp.:</b> 100	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:
	,,				

	sches El		Salpeters (HNO3)	äure	
	sche Gri		IOAC	<b>CAS-No.:</b> 7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
53	%	25	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
53	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
53	%	70	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
53	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
53	%	135	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
53	%	175	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
65	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	20	°C	beständig	

	sches E		Salpeters {HNO3}	äure	
Chemis	sche Gr	uppe:	IOAC	<b>CAS-No.:</b> 7697-37-2	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	80	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
85	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	135	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
96	%	175	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:		Beständigkeit:	Anmerkung:
98	%	80	°C	beständig	

**Chemisches Element** Salpetersäure **Chemische Formel:** {HNO3} **Chemische Gruppe:** IOAC **CAS-No.:** 7697-37-2 Syn-No.: Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: UV % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 50 °C beständig Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung: UV 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: °C UV % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 150 beständig

Chemisches Element Salz
Chemische Formel: {NaCl}

Chemische Gruppe: SALT CAS-No.: 7647-14-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C unbeständig

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 120 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 136 von 159

**Chemisches Element** Sauerstoff

**Chemische Formel:** {O2}

**Chemische Gruppe: ELSE** CAS-No.: 7782-44-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

**Chemisches Element** Sauerstoff unter Druck

**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:

beständig RT °C

Konz.: Einh: Einh: Temp.: Beständigkeit: Anmerkung:

Н 110 °C beständig

**Chemisches Element** Schmieröle

**Chemische Formel:** 

**Chemische Gruppe: OTHC** CAS-No.: 74869-22-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Н % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Н 50  $^{\circ}C$ beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Н % 75 °C beständig

Beständigkeit: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

100 °C Н % beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

Н % 125  $^{\circ}C$ beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

Н % 150 °C beständig

**Chemisches Element Schwefel** 

**Chemische Formel:** {S}

**Chemische Gruppe:** 

**ELSE** CAS-No.: 7704-34-9 Syn-No.:

Konz.: Beständigkeit: Einh: Temp.: Einh: Anmerkung:

UV % °C RT beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

SCHMIDT + BARTL GMBH - AUF HERDENEN 30 - 78052 VS-VILLINGEN - TEL: 07721/99130 - FAX 07721/991320 Seite 137 von 159

**Chemisches Element Schwefel Chemische Formel: Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.:** 7704-34-9 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: UV % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 150 beständig

**Chemisches Element Schwefeldichlorid Chemische Formel:** {SCI2} **Chemische Gruppe: ELSE** CAS-No.: 10545-99-0 Syn-No.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Konz.: Anmerkung: % °C TR RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR °C % 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 100 °C TR % beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 125  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig

**Chemisches Element** Schwefeldioxid, trocken **Chemische Formel:** {SO2} **ELSE Chemische Gruppe:** CAS-No.: 7446-09-5 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °С % RT beständig Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung: UV % 40  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 80 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 138 von 159

Chemisches Element Schwefeldioxid, trocken

Chemische Formel: {SO2}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7446-09-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 120 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C beständig

Chemisches Element Schwefeltrioxid, Spuren flüssig, trocken oder feucht

Chemische Formel: {SO3}

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: 7446-11-9 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

-- % 50 °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 139 von 159

%

%

Einh:

Konz.:

Konz.:

GL

Einh:

%

Temp.:

120

Einh:

°C

125

150

Temp.:

°C

Einh:

°C

beständig

beständig

Beständigkeit:

Beständigkeit:

beständig

**Chemisches Element** Schwefeltrioxid, Spuren flüssig, trocken oder feucht **Chemische Formel:** {SO3} **Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.:** 7446-11-9 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: % 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Anmerkung:

Anmerkung:

**Chemisches Element** Schwefelwasserstoff, wässrig **Chemische Formel:** {H2S} **Chemische Gruppe:** CAS-No.: 7783-06-4 Syn-No.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Konz.: Anmerkung: GL % °C RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 40 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL °C % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 80 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: GL 100  $^{\circ}C$ beständig

**Chemisches Element Silbernitrat Chemische Formel:** {AgNO3} **Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 7761-88-8 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °С GL % RT beständig Einh: Beständigkeit: Konz.: Temp.: Einh: Anmerkung: GL % 40  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C GL % 80 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: GL % 120 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 140 von 159

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Silbernitra {AgNO3} SALT	<b>CAS-No.:</b> 7761-88-8	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	150	°C	beständig	

Chemi	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Silikonöle	CAS-No.:		
Chemis	sche Gru	uppe:	OTHC	CA5-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	40	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	50	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	60	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	80	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	120	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	150	°C	unbeständig		

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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element 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 Strahlung 25kGy - Dauer 6 h

**Chemische Formel:** 

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C bedingt beständig

Chemisches Element Tannin

Chemische Formel: {C76H52O46}

Chemische Gruppe: ORAC CAS-No.: 1401-55-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

Chemisches Element Terpentinöl

Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: OTHC CAS-No.: 8006-64-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 142 von 159

**Chemisches Element Terpentinöl Chemische Formel: Chemische Gruppe:** OTHC **CAS-No.:** 8006-64-2 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % 40 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 80 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 150 °C beständig

Anmerkung:

Chemisches Element Tetrabromethan
Chemische Formel: {Br2CHCHBr2}

Temp.:

RT

Konz.: Einh:

Н

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 25167-20-8 Syn-No.:

Beständigkeit:

beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

Einh:

°C

UV % RT °C beständig

Chemisches Element Tetrachlorkohlenstoff

Chemische Formel: {CCI4}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 56-23-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

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

 Stand: 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 143 von 159

Chemisches Element Tetrachlorkohlenstoff

Chemische Formel: {CCI4}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 56-23-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Tetrachlormethan

Chemische Formel: {CCI4}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 56-23-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C bedingt 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Tetramethylammoniumhydroxide (TMAH)

Chemische Formel: {C4H13NO}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 75-59-2 Syn-No.:

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:2,5%RT°Cbeständigsaturated

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:2,5%50°Cbeständigsaturated

Konz.:Einh:Einh:Beständigkeit:Anmerkung:2,5%100°Cbeständigsaturated

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 144 von 159

	Chemisches Element Chemische Formel:		Tetramet	(ТМАН)		
Chemis	Chemische Gruppe:			<b>CAS-No.</b> : 75-59-2	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	RT	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	50	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
25	%	100	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	RT	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	50	°C	beständig	saturated	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
50	%	100	°C	beständig	saturated	

Chemi	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Thionylch {SOCI2} ELSE	CAS-No.: 7719-09-7	Sun No.
Chemi	Onemische Gruppe.		LLSL	CA3-NO 7719-09-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	175	°C	beständig	

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Thiophen {C4H4S} OTHC	<b>CAS-No.:</b> 110-02-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: bedingt beständig	Anmerkung:	

Chemis	sches El sche Foi sche Gru	mel:	Toluol {C6H5CH3} ARHC	CAS-No.: 108-88-	3 <b>Syn-No.:</b>	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	40	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	60	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	65	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	80	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	unbeständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	150	°C	unbeständig		

Chemis	Chemisches Element			matorenöle		
Chemis	Chemische Formel:					
Chemis	Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	50	°C	beständig		

	Chemisches Element Chemische Formel:		Tributylpl {(C4H9)3F	•		
Chemis	Chemische Gruppe:		OTHC <b>CAS-No.:</b> 126-73-8		Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	RT	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	50	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	75	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	100	°C	bedingt beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
TR	%	125	°C	bedingt 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 % 150 °C bedingt beständig

Chemisches Element Trichlorbenzol
Chemische Formel: {C6H3Cl3}

Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 12002-48-1 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Trichloressigsäurechlorid

Chemische Formel: {C2Cl4O}

Chemische Gruppe: CAS-No.: 76-02-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 70 °C beständig

Chemisches Element Trichlorethen
Chemische Formel: {CICHCCI2 - C2HCI3}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 79-01-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

Chemisches Element Trichlorethylen
Chemische Formel: {CHCI:CCI2}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 79-01-6 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

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

 Stand: 28.01.2018
 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de
 Seite 147 von 159

**Trichlorethylen Chemisches Element Chemische Formel:** {CHCI:CCI2} **Chemische Gruppe:** CFHC CAS-No.: 79-01-6 Syn-No.: Konz.: Einh: Beständigkeit: Temp.: Einh: Anmerkung: TR % 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 150 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 80 °C beständig

Chemisches Element Trichlormethan

Chemische Formel: {CHCl3}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 67-66-3 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

Chemisches Element Trichlorphenol

Chemische Formel: {Cl3C6H2OH - C6H3Cl3O}

Chemische Gruppe: PHEN CAS-No.: 25167-82-2 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 150 °C beständig

**Chemisches Element Triethanolamin Chemische Formel:** {(HOCH2CH2)3N} **Chemische Gruppe:** Syn-No.: **AMIN CAS-No.:** 102-71-6 Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 75 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 100 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 125 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 150 beständig

**Chemisches Element Triethylamin Chemische Formel:** {(C2H5)3N} **AMIN Chemische Gruppe:** CAS-No.: 121-44-8 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:  $^{\circ}C$ TR % 40 beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: TR 50 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C TR % 60 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 75 °C TR % beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 100 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR 125 °С % beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 150 °C TR % 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 unbeständig Einh: Konz.: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: TR % 50 °C unbeständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 149 von 159

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 % 75 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C unbeständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C unbeständig

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 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

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element Urin Chemische Formel: --

Chemische Gruppe: ELSE CAS-No.: -- Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 50 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 150 von 159

	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:	Urin 				
Chemis	sche Gr	uppe:	ELSE	CAS-No.:	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
UV	%	150	°C	beständig		

Chemis		Vaseline				
Chemis	sche Fo	rmel:	{C22H46	/ C23H48}		
Chemis	sche Gr	uppe:	OTHC	<b>CAS-No.</b> : 8009-03-8	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	125	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
Н	%	150	°C	beständig		

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Vinylacetat {CH3COOCH:CH2} ESTR CAS-No.: 108-05-4		Syn-No.:	
Konz.: TR	Einh:	Temp.: RT	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
Konz.:	Einh:	<b>Temp.:</b> 40	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
Konz.: TR	Einh: %	<b>Temp.:</b> 50	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	
Konz.: TR	Einh: %	<b>Temp.:</b> 60	<b>Einh:</b> °C	Beständigkeit: beständig	Anmerkung:	

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 151 von 159

Chemische Formel: Vinylacetat

Chemische Formel: {CH3COOCH:CH2}

Chemische Gruppe: ESTR CAS-No.: 108-05-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Chemisches Element 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: {CH2CHCI - C2H3CI}

Chemische Gruppe: CFHC CAS-No.: 75-01-4 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

**Chemisches Element** Waschlaugen **Chemische Formel: Chemische Gruppe: ELSE** CAS-No.: --Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: 1 % 20 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV RT °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 80 °C beständig

**Chemisches Element** Wasser **Chemische Formel:** {H2O} **Chemische Gruppe:** ELSE CAS-No.: 7732-18-5 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % RT beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 50 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 60 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C 75 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 80 °C % beständig Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung: UV 95  $^{\circ}C$ beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV °C % 100 beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 125 °C beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 150 °C beständig

**Chemisches Element** Wasser (chloriert wie Trinkwasser) **Chemische Formel:** {H2O} **ELSE Chemische Gruppe: CAS-No.:** 7732-18-5 Syn-No.: Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % RT °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: °C UV % 40 bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV 60 °C bedingt beständig Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: UV % 80 °C bedingt beständig

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 153 von 159

**Chemisches Element** Wasser (chloriert wie Trinkwasser)

**Chemische Formel:** {H2O}

**Chemische Gruppe: ELSE** Syn-No.: **CAS-No.:** 7732-18-5

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 100 °C bedingt 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 °C % RT beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 60 beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

UV °C % 80 beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Anmerkung: Temp.:

UV 100 °C beständig

**Chemisches Element** Wasserdampf

**Chemische Formel:** {H2O}

**ELSE Chemische Gruppe:** CAS-No.: 7732-18-5 Syn-No.:

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

UV % >100 °C beständig

**Chemisches Element** Wasserglas **Chemische Formel:** {Na2SiO3}

**Chemische Gruppe:** SALT CAS-No.: 1344-09-8 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

% °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  $^{\circ}C$ bedingt beständig

Konz.: Einh: Einh: Beständigkeit: Temp.: Anmerkung:

TR % 40 °C bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

°C TR % 50 bedingt beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C bedingt beständig

Seite 154 von 159 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de 28.01.2018 Stand:

Chemis	Chemisches Element Chemische Formel: Chemische Gruppe:		Wasserst {H2} ELSE	<b>CAS-No.:</b> 1333-74-0	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	75	°C	bedingt beständig	7orkang.
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	80	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	100	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	120	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	125	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	140	°C	bedingt beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
TR	%	150	°C	bedingt beständig	

	sches E		Wasserst {H2O2}	offperoxid		
Chemi	sche Gr	uppe:	ELSE	<b>CAS-No.</b> : 7722-84-1	Syn-No.:	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
1	%	RT	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	20	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	40	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	60	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	80	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
5	%	100	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	25	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	50	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	75	°C	beständig		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:	
10	%	100	°C	beständig		

	sches El		Wasserstoffperoxid {H2O2}		
	sche Gri		ELSE	CAS-No.: 7	7722-84-1 <b>Syn-No.</b> :
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
10	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	25	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
30	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	: Anmerkung:
30	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
30	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
50	%	RT	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	25	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
80	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	20	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	25	°C	beständig	

www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 156 von 159 Stand: 28.01.2018

Chemisches Element Chemische Formel:		Wasserst {H2O2}	offperoxid		
Chemis	sche Gr	uppe:	ELSE	<b>CAS-No.:</b> 7722-84-1	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	40	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	50	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	60	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	75	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	100	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	125	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
90	%	150	°C	beständig	
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:
UV	%	RT	°C	beständig	

Chemisches Element Chemische Formel:		Wein und Spirituosen					
	sche Gr		ELSE	CAS-No.:	Syn-No.:		
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:		
Н	%	RT	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:		
Н	%	50	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:		
Н	%	75	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:		
Н	%	100	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:		
Н	%	125	°C	beständig			
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh:	Beständigkeit:	Anmerkung:		
Н	%	150	°C	beständig			

	sches El sche For		White Spi	rit		
Chemis	Chemische Gruppe:		OTHC	CAS-No.:	64742-88-7	Syn-No.:
Konz.:	Einh:	Temp.:	Einh: °C	Beständigke beständig	it:	Anmerkung:

## PE 1000 FOOD

Chemisches Element Wollfett

Chemische Formel: -

**Chemische Gruppe:** 

OTHC CAS-No.: 8006-54-0 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

- % - °C beständig

Chemisches Element Xylol

Chemische Formel: {C6H4(CH3)2}

Chemische Gruppe: ARHC CAS-No.: 1330-20-7 Syn-No.:

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % RT °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 40 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 50 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 60 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 75 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 80 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 100 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 125 °C beständig

Konz.: Einh: Temp.: Einh: Beständigkeit: Anmerkung:

TR % 150 °C beständig

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 158 von 159

## PE 1000 FOOD

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

Stand: 28.01.2018 www.schmidt-bartl.de e-mail: info@schmidt-bartl.de Seite 159 von 159